

Фундаментальная библіотека
С.-ПЕТЕРЬ. ДУХ. СЕМИНАРИИ.

№ 8551 инк.

Т. Ч.

Русскій отдѣлъ.

138

2742

8551

D-3076

8551

автор.

Вильмон.

2283

Повторный экз.
в шире 19.3.6.10
15 р.

Б. А. 3263

М 29/1

Изъ книги А. И. Гарнауча.
ФИЗИОЛОГІЯ

ИЛИ

**ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРІЯ О ЧЕЛОВѢКѢ
КАСАТЕЛЬНО**

Его зачатія, рожденія, природы, спроче-
нія шѣла, различныхъ возрастовъ,
дѣяній жизни, различій въ чело-
вѣческомъ родѣ примѣчаемыхъ, бо-
лѣзней, старости и смерти.

Для пользы Россійскаго юношества.

трудами и издѣвеніемъ

Неспора Максимовича-Амбодика

Медицины Доктора и Профессора

въ первый напечатанная.

При Типографіи Морскаго Шляхетнаго
Кадетскаго Корпуса,
Во градѣ Св. Петра 1787 года.

8551

RITORELLA

* * *

Vita, fanitas, morbus, mors, stadium
medicum naturæ humanæ in hoc ter-
rarum orbe absolvunt. Gaubius.

III. e.

Жизнь, здравіе, болѣзнь и смерть, суть
всеобщими предмѣтами врачей, приро-
ду человѣческую въ семъ мѣрѣ испыты-
вать пытающихся.



ЕГО ГРАФСКОМУ СІЯТЕЛЬСТВУ
АЛЕКСАНДРУ АНДРЕЕВИЧУ
БЕЗБОРОДКУ,

ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
ГОФМЕЙСТЕРУ,

ТАЙНОМУ СОВѢТНИКУ,

Государственной Коллегіи иностранныхъ
дѣлъ второму присут-
ствующему,

Главному надѣ почтами Директору, Коммисіи
о дорогахъ Члену, и орденовъ Святаго Алек-
сандра Невскаго, и Святаго равноапостоль-
наго Князя Владимира первой степени
Кавалеру,

Милосшивому Государю
нижайшее приношеніе.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1890

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1890

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1890

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1890

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1890

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



СІЯТЕЛЬНѢЙШІЙ ГРАФЪ;

МИЛОСТИВЫЙ ГОСУДАРЬ!

Величіе разума, обиліе мыслей, па-
реніе духа, и все что бы здѣсь сказано
ни было въ прославленіе Вашего Граф-
скаго Сіятельства, ни мало не умно-
житъ Вашея славы. Преизящныя даро-
ванія и опличныя добродѣтели, укра-
шающія особу Вашу, кромѣ меня про-
славляющся

славляющся повсюду, и уже извѣстными учинились каждому. Они пріобрѣли Вамъ высочайшее благоволеніе безпримѣрныя въ свѣтѣ МОНАРХИНИ. Они сохранятъ до позднѣйшихъ вѣковъ имя и память Вашу, долгою могущесвѣннаго времени неизгладимыя.

Кромѣ славы краснорѣчиваго мужа, употребляющаго свой разумъ токмо на то, дабы созидать и ушверждать общую пользу; и кромѣ счастливаго дара истиннаго и ревностнаго Патриота, поюжъ самою рукою изображающаго начерща:

начертанія и выраженія, къ поспѣше-
спвованію всякаго блага служащія; Вы
милостивый Государь! пользуясь и пло-
дами высокомонаршихъ къ вамъ мило-
стей, не одни шокмо довольствуетесь
симъ счастіемъ, но охотно содѣловаете
и другихъ соучастниками онаго. Сколь
на многихъ различнаго чина и сословія
людей уже издѣялись испочники машер-
нихъ щедростъ, посредствомъ Вашего
ходатайства у престола ЕЯ ИМПЕРА-
ТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА! сколь многихъ
участни чрезъ покровительство Ваше
устрои-

устроились блаженными! - Ваше Сіятельство были и для меня великодушнѣйшимъ Меценатомъ предъ несравненною опечесства нашего АВГУСТОЮ.

Сїи столь убѣдительныя причины; сїи прїятныя чувствованїя заславили меня, при изданїи сея трудовъ моихъ книги, именуемой: *Естественная Исторїя о Челопѣкѣ*; принявъ смѣлость, посвятивъ оную имени Вашего Графскаго Сїятельства. Я прудясь надъ оною, главною цѣлью себѣ пославлялъ то, дабы, сколь возможно, бысть обществу полезнымъ; а

посвящая

посвящая Вашему Сіятельству, хочу исполнить и изъявить предъ всѣми по меньшей мѣрѣ пошъ священный долгъ, коего отъ меня требуетъ усерднѣйшая и всесовершенная благодарность, благодареніями Вашими въ душѣ моей впечатлѣнная, и по самой предѣлѣ жизни во мнѣ неиспробимая; а по тому и ласкаюся надеждою, что и сей, малѣйшаго дара плодъ, не негоденъ будетъ предъ Вашимъ Сіятельствомъ.

Пріймите, Сіятельнѣйшій Графъ!
сіи нелестныя сердца выраженія, из-
бышкомъ

быткомъ чувствительнѣйшей призна-
тельности, знакомъ глубочайшаго высо-
копочишанія, и совершенной предан-
ности, съ коими имѣю счастье быть
всегда.

МИЛОСТИВЫЙ ГОСУДАРЬ!

ВАШЕГО ГРАФСКАГО СІЯТЕЛЬСТВА

1787 года,
Февраля дня.

нижайшимъ слугою
Н. Максимовичъ-Амбодикъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ СОДЕРЖАНІЯ.

| Главы. | Страницы. |
|--|-----------|
| I. О челоѡѡкѡ вообще - - - | I. |
| II. О зачатіи младенца - - - | IV. |
| III. О беременѡности - - - | VII. |
| IV. О младенчествѡ - - - | XIV. |
| V. Обѡ отрочествѡ - - - | XXXIII. |
| VI. О юношествѡ и дѡвствѡ - - - | ----- |
| О бракѡ - - - | XL. |
| О обрѡзаніи - - - | XLVI. |
| О инфибулядіи или зашивкѡ | XLVII. |
| О скопечествѡ - - - | XLVIII. |
| VII. О мужескомѡ возрастѡ - - - | LII. |
| VIII. О чувствахѡ вообще - - - | LIV. |
| О осязаніи - - - | LVI. |
| О вкусѡ - - - | LVIII. |
| О обоняніи - - - | ----- |
| О слышаніи - - - | LIX. |
| О зрѡніи - - - | LXII. |
| IX. О знатѡйшихѡ тѡлесныхѡ частяхѡ и ихѡ дѡйствіяхѡ | LXVII. |
| О кожѡ - - - | LXIX. |
| О мышцахѡ - - - | LXXI. |
| О мозгѡ и чувственныхѡ жи- лахѡ - - - | LXXII. |
| О сердцѡ - - - | LXXVII. |
| | О груди- |

О Г Л А В Л Е Н І Е.

| Главы. | Страницы. |
|--|-------------|
| О грудобрюшной преградѣ | - LXXXI. |
| О языкѣ | - LXXXII. |
| О трубахъ пищепріемной и воздушной | - LXXXIII. |
| О желудкѣ | - LXXXIV. |
| О кишкахъ | - LXXXV. |
| О печенѣ | - LXXXVI. |
| О желчномъ пузырьѣ и желчи | LXXXVII. |
| О питательномъ сокѣ | - LXXXVIII. |
| О селезенкѣ | - XC. |
| О почкахъ | - XCI. |
| О мочевомъ пузырьѣ | - XCII. |
| О желѣзахъ | - ——— |
| X. О различіяхъ въ человѣчес- комъ родѣ | - XCIV. |
| XI. О началахъ и причинахъ бо- лѣзней | - CXXVI. |
| XII. О старости и смерти | - CXLVI. |

О П Е Ч А Т К И.

| Стр. | строк. | напечатано. | читай. |
|-----------|--------|---------------|------------------|
| CXI. | 17 | числосердечны | нечислосердечны. |
| CXXXVII. | 24 | не столь | не только. |
| CXXXVIII. | 19 | неповинная | непрощивная. |



Краткое естественное описаніе исторіи
человѣка, и всего того, что объ его
зачатіи, рожденіи, природѣ, спросеніи,
различныхъ возрастахъ, дѣянїяхъ жи-
зни, болѣзняхъ, старости и смерти и
проч. вѣдать нужно.

I. О человѣкѣ вообще.

Человѣкъ есть существо одушевленное, чув-
ствующее, мыслящее, разсуждающее: трудолю-
бивое, изобрѣтающее науки, и художества, ода-
ренное свободною волею и хотѣніемъ: сообща-
ющее свои мысли рѣчью или словами: улажда-
ющееся общежитіемъ больше, чѣмъ уединеніемъ:
являющееся быть главою или начальникомъ надъ
всѣми прочими животноными господствующимъ:
имѣющее природную склонность больше къ до-
бру, чѣмъ ко злу: любящее повелѣвать, и пови-
новаться волѣ другихъ: устанавлывающее законо-
положенія: со тщаніемъ разсмаивающее самого
себя и прочія творенія Божія, а попому дости-
гающее и до познанія вся Создаваго: признающее
Высочайшаго надъ собою Господа, Владыку, Твор-
ца и Строителя: почитающее нынѣшнюю свою
жизнь временнымъ своимъ здѣсь пребываніемъ:
и вѣрою въ сердцѣ питаемое ожидающее другой
предбудущей вѣчной и некончаемой жизни.

Человѣкъ вездѣ себѣ есть подобенъ, и составляющъ единый токмо родъ во всей поднебесной. Ученые люди разнымъ образомъ о человѣкѣ разсуждаютъ, а именно: богословски, философски, физически, и врачевски. Человѣкъ есть сложенъ изъ двохъ особыхъ существъ, т. е. изъ души и тѣла.

Нравственное и душевное о человѣкѣ разсужденіе собственно принадлежишь до Философовъ и Богослововъ, кои проспранно толкуютъ о душѣ и ея качествахъ. Подробное разсмащиваніе человѣческаго тѣла, и частей, изъ коихъ оно состоишь, собственно до Физиковъ, Естествослововъ и Врачей относится. Мы здѣсь только о природѣ человѣка, врачевски, естественно и кратко разсуждать будемъ.

Анашомикамъ, и Естествословамъ наиболѣе извѣстно вещественное сложеніе человѣка; взглядомъ котораго онъ и причисляется къ сосце-кормящимъ, и живородящимъ животнымъ. Сіе тѣмъ болѣе кажется бытъ вѣрояшно, что человѣкъ внѣшними частями своими нѣсколько уподобляется прочимъ звѣрямъ; ибо тѣло его нѣсколько покрывается власами: онъ можетъ по примѣру четвероногихъ ходить на четырехъ ногахъ: человѣческій женскій полъ раждаетъ живыхъ дѣтей, оныхъ кормишь, и питаешъ собственнымъ млечкомъ, въ сосцахъ ихъ ошдѣляемымъ.

Однакожь съ большимъ вниманіемъ о семъ разсуждающему, не неосновательно бытъ мнишся, что человѣкъ есть токмо единъ изъ числа всѣхъ прочихъ животныхъ, котораго ходъ по земли есть вертикальный и положеніе прямое.

Онъ

Онъ единъ не покрывается столь густою шерстью, какъ прочіе звѣри. Онъ единъ кажется быть наилучшимъ, и найсовершеннѣйшимъ швореніемъ природы, найудивительнѣйшимъ дѣломъ вышедшимъ изъ рукъ Премудрѣйшаго Строителя сего міра. Онъ единъ есть царемъ или владыкою повелѣвающимъ прочими всѣми животноими. Онъ единъ есть являющій въ себѣ образъ и сокращеніе цѣлаго міра. Онъ единъ называется малымъ міромъ, и пакъ сказать, почкою, вокругъ коей вселенная обращается и весь свѣтъ вращается.

Все въ человѣкѣ зримое и примѣчаемое, намъ доказываетъ преизящество человѣческой природы, и являетъ весьма великое различіе между человѣкомъ и звѣрьми обрѣпаемое. Человѣкъ есть существо разумное, разсудкомъ одаренное; звѣрь есть существо безсловесное, и разума лишненное. Самый глупѣйшій человѣкъ можетъ овладѣть найсвирѣпѣйшимъ звѣремъ, имъ повелѣвать и употреблять его по своему желанію къ разнымъ надобностямъ. Каждое животное во всемъ его слушаетъ, и слѣпо ему повинуетъ. Дѣйствія безсловесныхъ тварей суть только механическія, вещественныя, всегда одинаковыя, отъ естественнаго побужденія зависящія; но дѣйствія человѣка суть многоразличныя, многообразныя, отъ воли и разсудка происходящія.

Человѣкъ есть превосходное и преизящное животное, единое во своемъ родѣ: но виды онаго суть многоразличны по различію колѣна, породы, земли, величья, роста, цвѣта, нравственныхъ, душевныхъ, и тѣлесныхъ качествъ.

Весь земноводный шаръ, нами обитаемый,

IV О зачатїи.

есть покрытъ дѣлами и произведенїями рукъ человѣческихъ. Дѣйствїя человѣческїя придаютъ цѣну земли, и всѣмъ земнымъ произведенїямъ. Исторїя о человѣкѣ есть весьма важна, какъ взглядомъ его зачатїя, рожденїя, и различныхъ возрастовъ: такъ и въ разсужденїи удивительнаго строенїя шѣла, различныхъ видовъ человѣческаго племени, также жизни, болѣзней, и смерти всѣхъ и каждаго особа чело-вѣка.

II. О зачатїи младенца.

Зачатїе младенца въ матерней утробѣ многими неудобопонятнымъ быть кажется. Многіе Естествословы совсѣмъ иначе о томъ мыслятъ и разсуждаютъ, нежели въ самомъ дѣлѣ оное бываетъ. Оставивъ многоразличныя о томъ умствованїя, мнѣніе большей части ученыхъ мужей, о человѣческомъ зачатїи, ближе къ истиннѣ подходящее есть сіе: во время плодоноснаго шѣлеснаго совокупленїя, наи-проницательнѣйшїя сѣмени мужскаго частицы, проникая чрезъ устье рыльца матки, въ самую ея внутреннюю впадину, а опшуда особливою силою погоняемы будучи, стремятся далѣе, чрезъ зїяющее отверстїе трубъ матки, а особливо той, которая тогда есть больше напряженною, и которая въ тожъ время, широкимъ окончанїемъ своимъ поднявшись въ верхъ къ самому яичнику загибается, и плотно къ оному прильнувши, устьемъ своимъ вокругъ его обѣмлетъ. Яичко въ женскомъ яичникѣ, или гнѣздѣ со-зрѣлое,

зрѣлое, и мужескимъ сѣменемъ оплодородженное, отпуда отдѣлившись, легко оною трубою всасывается, свободно внутрь ея воспріимлется. и мало по малу переносится въ самое дупло матки; гдѣ большею частію ко внутренней ея дна поверхности приростаеиъ сперва тончайшимъ своимъ черешкомъ; конимъ укоренившись, и мало по малу получая новое приращеніе, сей новый утробный плодъ нечувствительно растетъ, и въ воплощеніе облекается.

Уповаиельно, и весьма вѣрояино еиъ сѣ, что новый зародъ въ первые дни пребываиъ въ маткѣ, имѣеиъ видъ пузырька малому шарику подобнаго. Спусти при или чешыре дни послѣ зачатія оный шарикъ получаеиъ видъ округлой, коего единъ изъ поперешиниковъ имѣеиъ около десяти линіи. Но прошестви 7 дней, можно въ немъ видѣиъ нѣкоторыя малые волоконцы взаимообразно между собою соединенныиъ, кон суть не иное что, какъ первоначальныя частицы зарода, образованіе пріемлюаго. Все сѣ сперва кажется быиъ составомъ полупрозрачнымъ, клейкимъ, застуженному желе подобнымъ. Послѣ 2. недѣль, можно въ немъ различаиъ головку, и даже черты личка. Носокъ представляеиъ въ видъ малой возвышенной, перпендикулярной линіи: очуцы являюиъся въ видъ двухъ черныхъ малыхъ точекъ: ушки въ видъ малыхъ шиверсиъ: ротокъ, спановая жила, внутренности и прочіе уды показываюиъся въ видъ частей мягкихъ и нѣжныхъ. Чрезъ мѣсяцъ послѣ зачатія, зародъ длиною бываетъ около дюйма: всѣ части лица тогда въ немъ явственио распознаюиъся: всѣ составы

А 4

его

его тѣла различаются своимъ образомъ, и видомъ. Въ 6 недѣль зародѣ имѣетъ длины около двухъ дюймовъ; въ немъ тогда примѣчается движеніе сердца, въ видѣ движущейся почки, и явственны различаются знаки пола, къ коему онъ принадлежитъ. Въ два мѣсяца зародѣ является длиною больше двухъ дюймовъ. Въ сіе время начинается образованіе костей въ видѣ округлыхъ хрящеватыхъ шочекъ, являющихся по срединѣ ключицъ, локтя, бедра, и проч. Кости служащія сложенію и сохраненію тѣлесныхъ чувствъ скорѣе прочихъ членовъ получаютъ свое образованіе. Въ 3 мѣсяца зародѣ бываетъ длиною больше трехъ дюймовъ, а въсомъ около трехъ унцовъ. Въ сіе время иногда онъ самъ собою, и своимъ движеніемъ даетъ чувствовать о своемъ бытіи. Сїи знаки часто бывающъ столь явственны, что и сама мать начинаетъ ощущать оное его движеніе; но сіе зависитъ отъ большаго или меньшаго чувствованія матери. Въ 4½ мѣсяца послѣ зачатїя зародѣ бываетъ въ длину отъ 6 до 7 дюймовъ: ногти иногда показываются на ручныхъ и ножныхъ перстахъ: всѣ сосавы его тѣла бывающъ согбенны, слячены, и скорчены такъ, что колѣна касаются почти самыхъ ланитъ и все тѣло кажется быть округлымъ клубомъ, или шаромъ.

Сіе чудное природы дѣло, во своемъ первоначальномъ бытіи будучи какимъ нѣсть случайнымъ образомъ помѣшано, потревожено, или воспрепятствовано, часто совсѣмъ уничтожается и истребляется. Напримѣръ: когда питательные соки до зарода не доходятъ, ему недостаетъ,

спаточны, либо отвлечены бывають отъ настоящего зарода индѣ, прежде нежели онѣ получатъ надлежащую твердость и крѣпость; тогда зародѣ не получая питанія, превращается въ безобразное шѣло, или въ мясной клубѣ; первоначальныя его начертанія отъ долговременнаго въ маткѣ пребыванія изглаживаются такъ, что по выпаденіи, какъ то часто случается, выкидышъ кажется шѣломъ безобразнымъ, никакого человѣческаго вида, ни очертанія неимѣющимъ.

III. О беременнности.

Знаки совершившагося зачатія, въ самомъ онаго началѣ, отъ нѣкоторыхъ полагаются сїи: судорожный ознобъ, попятоша, жигучій жаръ въ маткѣ ощущаемый; однакожъ все сїе есть подвержено немалому сомнѣнію; ибо премногія жены ничего того ни во время, ни послѣ зачатія не чувствуютъ. Но есть припадки, беременнымъ въ первые мѣсяцы приключаются; по коимъ болѣе удостовѣриться можно о томъ, что онѣ очреватѣли; и кои суть сїи: тягость въ поясницѣ, пахахъ и улахъ, побужденіе и склонность ко сну, задумчивость, зубоболѣніе, странный вкусъ, блѣдность и пятна на лицѣ, очи пожелтѣлые, рѣсницы опустившіяся, вкусъ испорченный, отвращеніе отъ пищи, тошнота, рвоша, прекращеніе мѣсячнаго кровотошеніе, отдѣленіе млека въ сосцахъ, возвышеніе нижней чрева части твердое, и движеніе младенца въ матерней утробѣ часто ощущаемое. Многія жены очреватѣвъ, не чувствуютъ въ

себѣ никакихъ припадковъ, и наслаждаются совершеннымъ здоровьемъ.

Положеніе младенца во утробѣ не всегда бываетъ одинаковымъ. Оно часто перемѣняется, смотря по различію положенія тѣла самой матери. Обыкновенно онъ въ маткѣ лежитъ такъ, что ножки его оборочены внизъ; задокъ поддерживается пятами: головка преклонена къ колѣнямъ: ручки прижаты ко устамъ: голени загнуты назадъ: все тѣло его окружено будучи водами, свободно въ нихъ плаваетъ, и ограждено особливými перепонками, сквозь кои вѣншній воздухъ проникнуть не можетъ; и тако младенецъ свободное имѣетъ тамо движеніе, не причиняя матери ошнудъ никакого безпокойствія.

Пребываніе младенца въ маткѣ обыкновенно продолжается чрезъ цѣлыя 9 мѣсяцовъ. Беременная жена можетъ родить ранѣе, но не позже сего времени. При окончаніи беременнности головка будучи гораздо тяжелѣе прочихъ частей, начинаетъ тѣмъячкомъ внизъ къ рыльцу матки поворачиваться такъ, что лицо ко крестцу, а затылокъ къ лону оборачиваются; и сіе иногда за шесть недѣль до родовъ дѣлается.

Опредѣленное природою родамъ время, лишъ только исполнится, тогда матка начинаетъ повсюду сокращаться. Младенецъ будучи весьма сжатъ, силится искать себѣ убѣжища и проходитъ головою уже въ низъ обращенною. Дѣйствіемъ его собственныхъ силъ, и присоединеніемъ переймовъ, или родовой боли, родамъ пособствующихъ, и у каждой родящей обыкновенно бывающихъ,

Ющихъ, рыльце матки мало по малу смягчается, и растворяется столько, сколько нужно для выхода младенца. Иногда случается, что младенецъ выходитъ на свѣшъ, будучи весь окруженъ своими покровами, и вмѣстѣ водою наполненными. Но большею частію передъ его выходомъ, оныя покровы разрываются, и воды съ шумомъ вонъ истекаютъ. Сія воды не только защищаютъ младенца отъ ударовъ, иногда случайно самой матери внѣшнюю силою причиняемыхъ; но и самую матку предохраняютъ отъ поврежденія, чрезъ движеніе и треніе, самимъ младенцемъ чинимое, воспослѣдованъ могущаго. Сверхъ того воды теплою своею согрѣвая мягкія дѣтородныя женскія части, способствуютъ скорѣйшему ихъ размягченію, и благополучнѣйшему родовъ окончанію. По выходѣ младенца на свѣшъ, часто вскорѣ слѣдуетъ за нимъ пупочная шевива и дѣтское мѣсто, а большею частію отъ легкаго, рукою бабки чинимаго припѣженія, всѣ оныя къ младенцу принадлежащія части, ш. е. дѣтская шевива совокупно съ мѣстомъ и оболочками вонъ низпадаютъ. Новорожденнымъ младенцамъ перевязываютъ немедленно пупочную шевиву на 3 — 4 дюйма разстояніемъ отъ пупка, и потомъ оную перерѣзываютъ тупыми ножницами. Многіе народы отнюдь не перевязываютъ пуповины. По мнѣнію новѣйшихъ врачей сія перевязка есть ненужною. Дикіе народы и всѣ прочія животныя никогда сего не дѣлаютъ: однакожъ дѣти ихъ не получаютъ отъ того отнюдь никакого вреда. Старый обычай и законѣное мнѣніе, отъ предковъ неправильно принятыя, часто служатъ закономъ.

закономъ. Оспившая оной часть при младенцѣ, вскорѣ засыхаетъ и прочь оппадаетъ. Пупочная тешива бываетъ длиною около $1\frac{1}{2}$ аршина; она состоитъ изъ двухъ боевыхъ, и одной крововозвратной жилы. Сѣи кровеносные сосуды имѣютъ свое начало отъ дѣтскаго мѣста, въ коемъ они раздѣляются на многочисленныя вѣтви. Зародъ, пока въ маткѣ находится, получаетъ свое питаніе отъ матери, посредствомъ пупочной крововозвратной жилы; а боевыми пупочными жилами снова обратно отъ него къ матери таже кровь возвращается. Польза пупочной тешивы состоитъ въ томъ, что не только ею кровообращеніе, между матерью и носимымъ употребнымъ плодомъ споспѣшествуется, но и свободное движеніе тѣлу онаго, безъ малѣйшаго поврежденія дѣтскаго мѣста доставляется.

Дыханіе и отдыханіе употребному младенцу отнюдь несродно. Онъ никогда не дышетъ, пока въ нѣдрахъ матки обитаетъ и возрастаетъ. Слѣдственно крикъ младенцамъ, въ матерней утробѣ носимымъ, приписываемый, справедливо отнесенъ къ баснословнымъ повѣстьямъ.

Обыкновенное беременнности время продолжается чрезъ 40 недѣль. Случается однакожъ, что беременныя не доживши раждають, и безвременно выкидываютъ. Дитя раждающееся въ 7 мѣсяцовъ обыкновенно бываетъ незрѣлое, весьма слабое, и почти всегда имѣетъ нѣкоторыя несовершенства на устахъ, ушкахъ, перстахъ; поелику сѣи части послѣ другихъ получаютъ совершенное образованіе. Выкидыши всегда бываютъ мертвыми. Лживо думаютъ тѣ,

ков утверждаютъ, будто дѣти женскаго пола рождаются позже, чѣмъ дѣти мужскаго пола. Восмимѣсячный младенецъ, родившійся живымъ, живъ, и воспитанъ быть можетъ: но требуетъ прилѣжнаго присмотра и попеченія. Несправедливо мыслятъ и тѣ, кои думаютъ, будто утробный младенецъ силится изъ матерней утробы выйти на свѣтъ, по причинѣ недостатка въ свободномъ дыханіи; заключая сіе отсюда, что какъ скоро онъ родится, потечетъ кровь съ великимъ стремленіемъ обращаясь ко плещамъ, и начинаетъ въ нихъ имѣть свое печеніе. Для сего причины, когда хотѣли узнать, мертво ли или живое родилось дитя, кладутъ умершее дитя въ воду; ибо когда оно по поверхноспи воды плаваетъ, то сіе доказываетъ, что оно живое родилось, и что воздухъ въ легкое прошелъ посредствомъ уже бывшаго вдыханія и оддыханія, и оное собою разширилъ.

Величина головки дѣтской, хотя есть и больше въ сравненіи со прочими частями тѣлесными; однако она подается и сжимается въ то время, когда младенецъ выходитъ на свѣтъ. Сіе ея умаленіе, и сжатіе зависитъ отъ того, что кости головного черепа, ш. с. лбинная, затылочная, височныя, верхнія и боковыя, однако другой зближаются, будучи между собою соединены тонкими и мягкими перепонками; и чрезъ сіи то отверстія прикасающуюся рукою ощущается часто бѣеніе въ тѣмъмякѣ, отъ боковыхъ жилъ мозговыхъ происходящее. Слѣдственно, поелвку младенцева головка есть весьма нѣжна, мягка, и уступчива; того ради разумныя бабки не иначе какъ съ великою осторожностію руками

ми своими къ ней касаются. Сильное давленіе и неоспорожное руками бабичьими чинимое сожашіе дѣшской головки, часто причиняетъ великую порчу въ нѣжныхъ младенческихъ органахъ. Таковыя поврежденія никакими средствами послѣ отврашнѣ ни исправить невозможно.

Обыкновенно жены беременныя носятъ во чревѣ по одному, рѣдко по два, а еще и того рѣже по три или больше младенцовъ. Когда два или три зарода во утробѣ находятся, то каждый изъ нихъ имѣетъ особливые свои покровы, особливую пупочную шнуровку, и собственное свое мѣсто, рѣдко подъ единымъ покровомъ обрѣтаются. Такое плодородіе многихъ вмѣстѣ одушевленныхъ существъ бываетъ ли въ единое время, или въ различные времена; ли с. отъ одного ли, или отъ другаго новаго послѣ совершившагося уже перваго зачатія? мнѣнія о семъ ученыхъ суть разногласныя. Равно какъ и сіе еще недоказано, для чего дѣти иногда своему отцу, иногда матери уподобляются? Сія задача имѣетъ почти такую же въ рѣшеніи трудность, какъ и та, которая относится къ различнымъ родимымъ знакамъ и пятнамъ, съ коими дѣти часто на свѣтѣ рождаются. Не причиною ли сего сильное воображеніе и мысленное впечатлѣніе, не рѣдко у беременныхъ женъ безпрерывно дѣйствующее!

Черный и смуглый тѣла суть младенцамъ сестъ несроднымъ. Всѣ человеки произошли отъ единого отца, и съ начала были бѣлы и одинаковы. Чернота Мавровъ сестъ качество совершенно случайное, и не имѣющее никакого внутренняго начала.

начала. Мнѣнія различествуютъ о причинѣ сея разности. Одни приписываютъ водамъ, имѣющимъ силу, производить черной цвѣтъ, другіе думаютъ что переменна въ цвѣтъ можешь произойти отъ самаго воображенія матерей, иныя приписываютъ черному Негровъ проклятію Хана и Каина. Таковыя мнѣнія суть противны С. писанію, которое утвердительно говоритъ, что весь человѣческій родъ произошелъ отъ Ноевыхъ дѣтей. Черныхъ людей произвелъ климатъ и солнце. подъ к нимъ Ноевы потомки пришли поселиться. Свойство человѣка не могло перемениться столь существенно само собою безъ помощи физическихъ причинъ. Полуденныхъ странъ жители, будучи ближе къ горячему поясу, подвергнувшись изліяніямъ климата, отбѣженію солнца, чрезъ нѣсколько поколѣній увидѣли себя совершенно черными. Пища, образъ жизни, и испаренія земли могутъ также споспѣшествовать ко произведенію сея чрезвычайности. Новорожденные Негровъ дѣти совершенно походятъ на дѣтей бѣлыхъ: все тѣло у нихъ бываетъ бѣло чрезъ перьвые восемь дней, исключая черную черту, кою ноги кончашся, и небольшое черное жъ пятно, при самомъ нижнемъ проходѣ примѣчаемое; попомъ кожа у нихъ начинаетъ темнѣть, и становится наконецъ совсемъ черною. Въ прочемъ Негры, перевезенные въ другіе края, теряютъ черному такъ, что во второмъ уже поколѣніи, одни имѣютъ каштановой, другіе кофейной цвѣтъ; попому что воздухъ надъ ними дѣйствуетъ инако, нежели полъ жаркимъ поясомъ. Опытами доказано, что дѣти рожденные отъ ошцовъ,

опцовъ; переведенныхъ въ чужую землю, теряющъ чувствительнымъ образомъ отъ одного поколѣнїя до другаго, большую часть цвѣща своихъ родителей.

Человѣкъ бываетъ различныхъ возрастовъ, и взглядомъ своихъ лѣтъ называется различными именами: до семи лѣтъ по рожденїи *младенецъ*: до четырнадцати *отрокъ*: до двадцати одного *юноша*; тридцати лѣтъ *мужъ*; пятидесяти *пожилый*; семидесяти пяти *старикъ*; а далѣе *дѣдъ*.

IV. О младенчествѣ.

Новорожденный младенецъ при самомъ первомъ своемъ началѣ, т. е. при выходѣ на свѣтъ сей изъ матерней утробы, бываетъ слабъ, немощенъ, безсиленъ. Онъ оплодъ не можетъ владѣть своими членами, едва движетъ руками и ногами. Онъ имѣетъ крайнюю нужду въ помощи другихъ. Онъ есть слабѣе и безсильнѣе всѣхъ прочихъ животныхъ. Онъ есть образъ состраданїя, бѣдствїя, терпѣнїя и болѣзни. Дыша, по своемъ рожденїи, переходитъ изъ одной стихїи въ другую; т. е. изъ воды, въ коей оно плавало чрезъ девяностимѣсячное пребыванїе въ маткѣ, и которая его оплскуду окружала, такъ что оно тогда не имѣло никакого дыханїя; вдругъ переходитъ въ воздухъ во мгновенїе ока его оплскуда объемяющей, и подвергается дѣйствїю сей жидкой, упругой и сильной стихїи. Воздухъ тогда начинаетъ въ немъ дѣйствовать на чувственныя жилы, шлассныя члены, а паче

на

на внутренности дыханію служащія. Отъ сего дѣйствія рождается сотрясеніе во всемъ младенческомъ тѣлѣ: плещи и вся грудь разширяются, воздухъ свободно проходя въ плещевые сосуды чрезъ дыхало, давши въ низъ грудобрюшную преграду, которая давши чревные внутренности, такъ что отъ сего давленія первый калъ дѣтскій, и моча въ первый разъ вонъ испражняются. Воздухъ со стремленіемъ проникающій внутрь легкого, отъ внутренней теплоты тѣла, разширяется до извѣстной степени: упругость разширенныхъ плещевыхъ волоконъ заимобразно противудѣйствуетъ сей легкой, и тонкой, но упругой стихіи, и изгонитъ вонъ изъ легкого воздухъ, который попеременно снова въ оное спремится съ не меньшею силою. Дитя начинаетъ имѣть дыханіе, и въ первый разъ произноситъ явственнѣйшій крикъ, и вопль со спешеніемъ сопряженный.

Дыханіе есть существенное и естественное дѣйствіе человѣку, и многимъ родамъ животныхъ; вдыханіе и отдыханіе есть движеніе ко продолженію жизни способствующее такъ, что если оное хотя на малое время прекратится, то животное и человѣкъ скоростыжно и бѣдственно умираютъ. Дыханіе, единожды при рожденіи младенца начавшись, только съ жизнію окончася. Новорожденное дитя отъ начала своего рожденія не престаетъ дышать даже до послѣдняго своего издыханія.

При перемѣнѣ младенцовой жизни, каковую онъ имѣетъ въ матерней утробѣ, дѣлается великая и значная перемѣна во всемъ его тѣлѣ. Кровь найпаче получаетъ тогда со всѣмъ ст-

Б

личное

личное противъ прежняго свое кровообращеніе. Прежде она переходила изъ одного въ другой пустырь сердечной, посредствомъ округлой дыры или отверстія, на сердечной перегородкѣ тогда находившагося. Но сколь скоро младенцу начинается дышать, кровь получаетъ себѣ новый путь чрезъ легкое. Овальное оно въ сердцѣ отверстіе не вдругъ при рожденіи младенца зашворяется, но мало по малу, и слѣдственно часть крови должна проходить чрезъ оно въ продолженіи нѣкотораго времени. Уповаательно можно бы воспрепятствовать, дабы сіе овальное отверстіе не зашворялось и не заросло, если бы новорожденныхъ дѣтей часто погружали въ тепловатую воду, потомъ вынимая ихъ на воздухъ, а послѣ того снова погружая, и сіе повторяя многократно каждаго дня, можетъ быть такимъ образомъ могли бы получить хорошихъ и надежныхъ водолазовъ, кои въ состояніи бы были равнобръно жить на воздухѣ и въ водѣ, и въ случаѣ нужды выдерживать должное свое подъ водою пребываніе, безъ всякаго поврежденія, и съ пользою для общества. Сл. Бюфонъ такое о семъ имѣя мнѣніе, нарочито дѣлалъ опыты съ брюхатою сукою, которая родила щенковъ въ тепловатой водѣ, въ кошорой они чрезъ полчаса пребывали послѣ родовъ, потомъ имъ же опшуда вынуты будучи, держаны были на открытомъ воздухѣ чрезъ полчаса: послѣ чего снова погружены были въ молоко, потомъ снова опшуда вынуты на открытой воздухѣ. Сіе повторено было многократно; и щенки были совершенно здоровы, и живы оспалися.

Большая часть живошныхъ рождаются слѣпыми,

ыми, и по рожденіи своимъ имѣютъ очи чрезъ нѣсколько дней совершенно закрышыя. Напротивъ того новорожденное дитя пошчасъ при своемъ выходѣ на свѣтъ растворяетъ очи свои, однако шакъ, что оныя бывають почти неподвижны, цвѣтомъ вообще снѣе, несвѣтлые, ни на какомъ предметѣ долго не останавливающіеся, ничего не различающіе, потому что зрѣнія чувство тогда есть еще несовершеннымъ: бѣлокъ въ очахъ бываетъ упругимъ: райокъ, или сѣтчатый очный покровъ весьма мякою и нѣжною плѣнкою; и для того не можетъ въ себя воспріимать, и въ себѣ изображать видовъ, подлежащихъ предметамъ соотвѣтствующихъ; а потому и чувствованіе зрѣнія у дѣтей бываетъ слабое и не ясное. Дитя начинаетъ смѣяться, разумѣть, и плакать по прошествіи сорока дней. Чинимый младенцемъ до сего времени крикъ и стenanіе не бывають со слезами соединенныя. Смѣхъ и слезы протекотъ отъ двухъ внутреннихъ чувствованій, отъ дѣйствія души зависящихъ, кои до сего времени у дѣтей бывають весьма слабы. Слезы и смѣхъ суть ошачные знаки, сродные только человѣческому племени; ими извѣщаются печаль, боль и внутреннее души удовольствіе. Крикъ, лаянье, движенія тѣлесныя и другія примѣты, болѣзни или удовольствіе тѣла извѣщающія, суть всеобщими какъ человѣку, такъ и другимъ животнымъ.

Величина и длина новорожденного младенца вообще простирается до 21 дюймовъ, все его тѣло тогда въ себѣ имѣетъ вѣсу 10 — 11 фунтовъ, а иногда и больше. Таковое его тѣла приращеніе получаетъ свое начало отъ самаго того

пузырька или яичка, которое при зачатїи едва очами зримо бываетъ. Головка новорожденного младенца примѣчается гораздо больше взглядомъ прочихъ тѣлесныхъ его частей. Сїе несообразное тѣлесныхъ частей строенїе происходитъ отъ неравнобѣрнаго ращенїя, кое при первоначальномъ бытїи зарода, бываетъ гораздо большее, чѣмъ въ послѣдующее время; ибо оное мало по малу переиѣняется послѣ перваго младенчества, и другимъ превратнымъ образомъ въ немъ дѣлается. Внѣшняя его тѣла кожа кажется бѣло-красноватою и тонкою такъ, что сквозь неѣ краску крови почти видѣшь можно. Новорожденные младенцы имѣющіе красную кожу во свое время бывающіе совершенно бѣлы лицомъ, копорая бѣлизна и на прочихъ тѣла частяхъ остается. Видѣ тѣлесныхъ младенческихъ частей съ начала кажется не имѣющимъ надлежащаго строенїя. Всѣ члены кажутся быть власно какъ надутыми и вспухшими. Иногда на третїй день послѣ родовъ новорожденнымъ младенцамъ приключается желтяница. Почти все тѣло у младенцовъ тогда покрывается желтоватымъ цвѣтомъ. Иногда въ тожъ самое время находится въ нѣжныхъ младенческихъ грудныхъ сосочкахъ столь довольное млека количество, что и перстами можно опшуда оное выжать; но все сїе со временемъ и съ возрастомъ нечувствительно проходитъ и пропадаетъ.

Верхушка, или тѣмячко на младенческой головкѣ иногда явственнo подскакиваетъ и движется. Боевыя мозговыя кровеносныя жилы суть причиною такового движенїя. Рукою къ головкѣ приложенною не трудно ощущать сїе бїенїе. Чашо макушка у младенцовъ покрывается власно

какъ

какъ твердою коркою, или скорлупою, т. е. нечисловою отъ часа на часъ на головкѣ умножающуюся, отъ выходящихъ наружу жирныхъ частицъ, подъ видомъ нечувствительнаго паровъ исхожденія, причиняемою. Посредствомъ теплой мыльной воды и щепочки, сей головный струпъ мало по малу пропадаетъ. Руками или ногтями никогда здирать его не должно. Нѣкоторые безъ основанія думаютъ, что сія корка происходитъ непосредственно отъ мозга, равно какъ будто и ногти имѣютъ свое начало отъ чувствительныхъ жилъ.

По выходѣ младенца на свѣтъ, обыкновенно омываютъ его въ тепловатой простой, или мыльной водѣ для лучшаго очищенія той клейкости, кою все его тѣло тогда покрыто бываетъ. Нѣкоторые народы тотчасъ по рожденіи младенца погружаютъ его въ холодную воду. Лапландцы кладутъ новорожденныхъ дѣтей въ сѣбѣ, попомъ относятъ ихъ въ теплую парную баню, и симъ образомъ приучаютъ ихъ заблаговременно къ перенесенію разныхъ переменъ воздушныхъ.

Новорожденного младенца часто заставляютъ поститься чрезъ цѣлые сутки, и больше. Потомъ сперва даютъ ему разные сиропы, и лѣкарства для испраженія чернаго дѣтскаго калу, коимъ внутренности обремененны бываютъ. Наибольшее къ сему лѣкарство есть матернее млеко, которое безъ замедленія, послѣ того какъ скоро новорожденный младенецъ, немножко успокоившись, разбудится, давать ему сосать надлежитъ безъ замедленія. Сіе млеко у роженицъ сперва бываетъ тонкое, легкое, сладкое, сывороткѣ подобное, и есть для младенцовъ наилучшимъ и

полезнѣйшимъ лѣкарствомъ вмѣстѣ и пищею. На другой день оное кнситъ, и для дѣтей бываетъ не пріятнымъ и вреднымъ, когда его вскорѣ послѣ родовъ имъ сосать не дають.

Новорожденныхъ дѣтей повиваютъ пеленками, больше по принятому обыкновенію, чѣмъ ради нужды. Иногда стягиваютъ ихъ повязками такъ крѣпко, что едва они дышать могутъ. Повивши кладутъ спиною оборотивъ въ низъ. Гораздо лучше сперва класъ дѣтей немножко бочкомъ, дабы водяныя мокроты, во устахъ накопившіяся, сами собою могли свободно вонъ вытекать. Многіе народы отнюдѣ не повиваютъ и ничѣмъ не перевязываютъ новорожденныхъ дѣтей, но кладутъ ихъ просто на полу устланномъ кожами, или коврами, либо положивъ ихъ въ колыбель, на воздухѣ повѣшенную, или просто на полу постлавленную, и покрываютъ его съ верху умѣренными покрывами. Сіе обыкновеніе есть весьма похвальное, полезное, и раздраженія достойное, для просвѣщенныхъ народовъ; кои противъ всѣхъ природы уставовъ повивая дѣтей своихъ пеленками, и часто туго стягивая нѣжное младенческое тѣло повязками и свивальниками, варварски съ ними поступаютъ; не разсуждая, и не примѣчая того, сколь многими худыми слѣдствіямъ они ихъ чрезъ то подвергаютъ. Сіи дѣтскія пеленки суть для нихъ сущими веригами, или узами, кои причиняютъ имъ многія безпокойствія, и безобразія, часто въ тѣлѣ многихъ младенцовъ примѣчаемая. Младенцы обыкновеннымъ образомъ будучи отовсюду туго связаны, отнюдѣ не могутъ свободно двигать ни руками, ни ногами, и имѣютъ

шрудное

трудное дыханіе. На прошивъ того младенцы свободно воспитываемые, имѣющіе свободу двигаться своими членами по своему желанію, дѣлающіяся гораздо здоровѣе, крѣпчѣ, и бодрѣе, чѣмъ повязками и свивальниками обремененные. Недостатокъ въ шѣлдвиженіи бываетъ причиною медлѣннаго приращенія младенческаго шѣла. Дѣти Африканцовъ и Американцовъ, не будучи никогда повязаны, растутъ скоро, въ два или три мѣсяца ползаютъ на колѣнкахъ, и рукахъ, а до исполненія года, въ состояніи бываютъ совершенно ходити ногами, и бываютъ такъ крѣпкими и удалыми, что видя въ отдаленности матерей своихъ, и желая сосать грудь, бѣгутъ къ нимъ скоро, охватываютъ ихъ своими руками, и колѣнками такъ крѣпко, — что не будучи поддерживаемы руками матерей своихъ, и не взирая на различное ихъ шѣлдвиженіе и упражненіе, безпрепятственно сосутъ ихъ грудь, пока имъ хочется.

Сии дикіе народы, варварами отъ насъ именуемые, не слѣдуютъ слѣпому и глупому обычаю просвѣщенныхъ народовъ пленять дѣтей, какъ то у насъ дѣлается. Дѣти ихъ лишь родятся, то и движутся свободно; а мы ихъ заключаемъ во узы. Они оставляютъ дѣтей безъ связокъ, безъ пеленокъ, безъ свивальниковъ, безъ всякаго принужденія: даютъ имъ полную волю и свободу валяться по земли, зеленою шравою, или мхомъ успанной, оборачиваться, протягивать члены, ползати: однимъ словомъ: быть шѣмъ, чѣмъ природа быть повелѣваетъ: не препятствуютъ ни дѣйствию пружинъ, и машины челоука, ни распространенію силъ шѣлсныхъ;

по сей причинѣ дикихъ народовъ ребенокъ, скорѣе ходишь, чѣмъ дитя у просвѣщенныхъ Европейцевъ. Дикіе вообще суть здраваго сложенія: не видно между ними ни горбатыхъ, ни хромыхъ, ни слѣпыхъ, ни каликъ, ни уродовъ.

Новорожденные младенцы, имѣютъ нужду въ подаваніи имъ нужной, ихъ состоянію приличной пищи. Матернее млеко есть лучшимъ, полезнѣйшимъ и надежнѣйшимъ для ихъ питаніемъ. Днемъ можно имъ давать сосать грудь чрезъ 2 или 3 часа, а ночью въ то время, когда они пробуживаются; и сіе продолжать до шести мѣсяцовъ. Дѣти снѣтъ большую часть дня и ночи въ первыя времена ихъ жизни; и кажется, что они отъ сна пробужаются не иначе, какъ будучи къ сему побуждаемы, либо какою нѣсть болью, или голодомъ, либо холодомъ, либо непріятнымъ чего нѣсть ощущеніемъ. Во первыхъ свивальники и пеленки, удерживая дѣтей въ единомъ положеніи, чрезъ нѣсколько времени причиняютъ имъ усталость, и боль. Кожа у младенцевъ будучи нѣжною, тонкою и мягкою, часто простуживается отъ холодной мочи и нечистоты, особливо когда няньки и кормилицы суть крайне неопытны, лѣнивы, ни о себѣ самихъ, ни о дѣтяхъ нерачисельны, и когда сами матери за дѣтьми ни мало не смотрятъ.

Дикіе Американцы имѣютъ обыкновеніе подпирать въ колыбелѣхъ дѣтской сухое прухлое дерево, которое въ себя всасываетъ влагу, и испражняемую во оное нечистоту; а когда отъ того сырое содѣлается. по вмѣсто онаго перемѣняютъ новое, сухое. Въ турецкихъ областяхъ слегка привязываютъ младенцевъ къ доскѣ, обитой

обыкновенной хлопчатую бумагою, и въ нѣкопрыхъ мѣсцахъ сквозными дырами проколотою, дабы испражняемая нечистота свободно и безъ задержанія сквозь оныя проходила. Наибольшее средство къ сохраненію ихъ здоровья состоятъ въ частой перемѣнѣ бѣлья чистаго, сухаго, на мѣсто замараннаго и смоченнаго.

Дѣти часто кричатъ, и вопиютъ; чего ради обыкновенно ихъ качаютъ, пока они уснутъ. Никогда не должно дѣтей качать сильно; отъ безпрерывнаго и долговременнаго колебанія, дѣлающагося у дѣтей великое въ головѣ сопряженіе мозга и можжечка, рвота и прочая; отъ чего многіе припадки имъ приключаются.

Сонъ долговременный и естественный есть нужнымъ и полезнымъ для младенцовъ. Пища во время сна лучше въ ихъ желудкѣ сваривается, опдѣленіе добрыхъ соковъ успѣшнѣе совершается, и все тѣло получаетъ надлежащее укрѣпленіе, и приращеніе. Если дѣти спятъ чрезмѣрно долго, сіе есть не всегда хорошимъ ознаменованіемъ. Сложеніе ихъ тѣла много отъ сего терпѣтъ, и все тѣло ихъ часто спраждаетъ. Въ такомъ случаѣ надлежитъ ихъ мало по малу, а не вдругъ пробуживать частымъ и малымъ колебаніемъ, и шреніемъ членовъ, показывать имъ различныя вещи блестящія, и вниманіе ихъ привлекающія; а вынявши ихъ изъ колыбели уже пробудившихся, почаще носить на рукахъ. Колыбель должна имѣть положеніе такое, чтобъ младенецъ въ ней лежащій прямо обѣими очами взиралъ на свѣтъ, къ нему въ очи стремящійся; въ противномъ случаѣ, ежели свѣтъ младенцу въ глаза мечется изъ боку, то онъ

часто ихъ обращая и поворачивая въ ту или другую боковую сторону, откуда свѣтъ приходитъ, можешь содѣлаться косоокимъ. Первые чувствамъ впечатлѣнія, во время младенчества бывающія, суть весьма важны, потому что младенцы во всю свою жизнь съ ними остаются; и пороки единожды издѣйска случившіяся есть почти не излѣчимы.

Мать, или кормилица, должны давать своимъ питомцамъ только единое грудное млеко, и продолжать по крайней мѣрѣ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ сряду; а наипаче когда дитя есть весьма слабое и нѣжное. По прошествіи шести мѣсяцовъ сверхъ грудного молока можно дѣтямъ иногда давать и кашку, изъ высушеннаго бѣлаго французскаго хлѣба, или калача и коровьяго молока свареную. Мука или крупа съ молокомъ вареная для дѣтей отнюдь негодится; не смотря на то, что многія кормилицы даютъ оную дѣтямъ, къ крайнему ихъ вреду, и шѣмъ причиняютъ весьма худыя болѣзненныя слѣдствія. Дѣти, чѣмъ долѣе сосутъ материнес или кормилицыно доброе млеко, шѣмъ здоровѣе и крѣпче сложеніемъ бываютъ. Во многихъ Россійскихъ провинціяхъ, также въ Голландіи, Италіи, и Турецкой области даютъ сосать младенцамъ грудь чрезъ цѣлой годъ и больше. Американцы въ Канадѣ обитающіе грудью кормятъ дѣтей до 4 — 5, а иногда и до 7. лѣтъ.

Младенцовъ отъ сосцовъ оплучать и отвыкать должно не вдругъ но исподоволь; а особливо когда ихъ желудокъ довольно крѣпокъ будучи, въ состояніи сваривать сверхъ молока

и другую пищу; и мало по малу приучать ихъ къ той самой хлѣбной пищи, которою они должны будуще питаться и въ послѣдующіе младенческіе и отроческіе дни своего жизни.

Хотя тѣло младенцевъ есть весьма нѣжное: однакожъ младенческій возрастъ есть меньше чувствительнѣе къ холоду, чѣмъ всѣ прочіе возрасты человѣческой жизни. Уповаательно, у младенцовъ внутренняя теплота есть гораздо больше, сильнѣе и дѣйствительнѣе. Бѣніе боевыхъ жилъ у младенцовъ примѣчается гораздо чаще; бѣніе сердца почти сто тысячъ разъ въ сутки повторяется; слѣдственно и внутренний жаръ есть сильнѣе, чѣмъ у взрослыхъ, взглядомъ возраста и тѣхъ и другихъ. У прочихъ животныхъ также, чѣмъ они суть меньше и моложе: тѣмъ самымъ гораздо чаще и скорѣе бьется какъ самое сердце, такъ и другія боевыя жилы. Бѣніе сердца въ нѣкоторыхъ птицъ есть столь частое и скорое, что едва оно исчислишь можно. Бѣніе сердца и боевыхъ жилъ тѣмъ болѣе умаляется, чѣмъ больше человекъ отдалается отъ своего младенчества, и ко старости приближается.

Младенцы часто, сильно, громко, и долго кричать, вопять, и плачутъ. Причиною сего бываетъ иногда острога и кислога въ ихъ желудкѣ, и кишкахъ находящаяся: иногда худая пища имъ часто даемая: иногда пеленки и свивальники туго стянутыя, или мокрыя: иногда черви, и глисты во внутренностяхъ гнѣздящіеся: иногда збки прорѣзывающіеся. Острогѣ сопротивляющіеся кислошѣ всасывающіе лѣкарства, а черви изгоняющіеся легкими слабительными

ными сиропами, миндальнымъ былымъ масломъ, винограднымъ виномъ, почаще и по малому количеству внутрь даннымъ, и проч. также всѣ броженныя влаги сопрошивляются возрожденію червей.

Отъ спяснаго и частаго крику иногда у дѣшей случающіяся килы, или грыжи, которыя неукоснительно должно отвращать: выпавшія со своего мѣста мягкія части, тщательно снова на свое мѣсто вправлявуть, и посредствомъ способныхъ повязокъ, во своемъ положеніи оныя удерживать. Симъ образомъ онѣ удобно исполняются. Но когда чрезъ долгое время бывающъ оставлены безъ всякаго врачеванія, и призрѣнія, то на всю жизнь ихъ остаются неизлѣчимыми.

Зубки у дѣшей начинающъ являться, или прорѣзываться въ разныя времена, и при томъ не всѣ въ единое время, а именно: передніе разсѣкающіе или рѣзцы, верхніе, и нижніе, числомъ восемь, иногда въ 7. или 8. часто въ 9. или 10. мѣсяцовъ, а иногда при концѣ перваго года отъ рожденія, прорѣзываются, и вообще называющіяся первородными, молочными, или смѣшными зубками. Сіе содѣйствіе природы не всегда есть сообразно ея уставамъ. Природа во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ естественныхъ, касательно человѣческаго шѣла, всегда поступаетъ такъ, что отъ того ни малѣйшая боль, и никакое непріятное ощущеніе не приключается. Но въ семъ единомъ случаѣ она имѣетъ исключеніе.

Жестокая боль судороги, и корча, сопровождаемая безпрестаннымъ крикомъ, воплемъ, плачемъ, и стenanіемъ, приключаются младенцамъ въ то время, когда зубки у нихъ прорѣзываются.

ся. Они часто сами кладутъ свои персты въ рошокъ для прохладенія внутренняго жару, и для утоленія чувствительнаго, ими тамо чувствуемаго, раздраженія. Чего ради многіа даютъ дѣтямъ въ руки различныя вещи, или гремушки изъ слоновой кости, корольковъ, или твердыхъ крушцовъ содѣланныя и выполированныя. Но хлѣбная корка, фіалковой, или большаго проскурняка корень сушь полезнѣйшимъ смягчительнымъ лѣкарствомъ, и несравненно лучше всѣхъ прочихъ дѣтскихъ игрушекъ. Младенцы, схвативъ крѣпко руками шаквыя вещи, потчасъ сами вкладываютъ во свой рошокъ, давливаютъ верхними и нижними деснами, а особливо въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ они боль ощущаютъ. Частое сего повтореніе, дѣйствію въ деснахъ сокрывающихся зубковъ противуполагаемое, служитъ къ тому, что оболочка, десны покрывающая, размягчается, дѣлается тонѣ, боль на время умягчается, и на послѣдокъ сквозь разорванную эту перепонку зубки вскорѣ прорѣзываются, и на поверхность выходятъ. Иногда природа противупоборствуетъ въ семъ случаѣ собственнымъ своимъ силамъ такъ, что врачи принужденными себя находятъ по немножку ножечкомъ, или ланцетомъ разрѣзывать десны у дѣтей для лучшаго и скорѣйшаго выхода зубковъ, и для освобожденія ихъ, отъ тѣхъ жестокыхъ припадковъ, коими они при семъ случаѣ обыкновенно мучатся.

При концѣ перваго, или при продолженіи втораго года показываются и другіе 20. зубковъ, изъ коихъ передніе на каждой сторонѣ съ верьху и съ низу по одному, всѣхъ чешыре: собачь-

ими угольными, глазными, раздирающими, или клыками: а прочіе послѣдующіе 16, коренными жующими, жвачными или распирающими называющіяся. Время въ которое всѣ сіи зубки у дѣшей прорѣзываются именно опредѣлить нельзя; потому что иногда ранѣе, иногда позже сіе дѣлается. Четыре передніе, также и четыре собачьи, и первыя 4. коренныя зубы обыкновенно выпадаютъ въ пятой, шестой, или седьмой годъ, дѣтскаго возраста. На мѣсто коихъ снова выходятъ новыя, иногда въ седьмомъ году, иногда позже, а иногда въ юношескомъ возрастѣ. Выпаденіе всѣхъ сихъ зубовъ причиняется отъ того, что зубныхъ корешковъ другіе ряды, въ деснахъ подъ первыми находящіеся, мало по малу получая приращеніе, выходятъ наружу, т. е. на поверхность зубныхъ ямокъ. Подъ прочими коренными зубками, таковыя зубныя зароды не имѣются; и потому-то когда они случайно хотя единожды выпадутъ, то уже больше никогда не вырастаютъ. Сверхъ сихъ зубовъ, еще находятся другіе четыре по концамъ каждой челюсти по одному: они прорастаютъ обыкновенно въ юношескомъ, а иногда въ мужескомъ, болѣею же частію въ старческомъ возрастѣ; и потому именуются зубами премудрости, или поздними. Они у многихъ людей вовсе не являющіяся. Число зубовъ вообще не всегда есть одинаково; у иныхъ больше, а у другихъ меньше; и простирается отъ 28. до 32.

Жизнь младенческая есть подвержена великой опасности даже до шрехъ лѣтъ. Въ четвертомъ, пятомъ, и шестомъ году она стано-

вится

вилося надежнѣе такъ, что опрокъ достиг-
шій семи лѣтъ, имѣетъ гораздо большую на-
дежду жить долѣе, нежели во всякомъ другомъ
возрастѣ. Въ первые три года младенчества,
если не больше, по меньшей мѣрѣ половина ро-
дившихся младенцовъ умираютъ, какъ изъ учи-
ненныхъ опытовъ извѣстно. Но сія гибель не
вездѣ есть одинакова. Въ иной сторонѣ боль-
ше, въ иной гораздо меньше дѣшей смертію
похищается. Воспитаніе, пища, и воздухъ най-
болѣе участвуютъ въ сохраненіи или потерянїи
младенцовъ. Но воспа по справедливости имѣетъ
первое мѣсто между первоначальными причи-
нами гибели, и смерти младенцевъ. По счастью
теперь во многихъ странахъ съ великимъ успѣ-
хомъ начали отворачивать силу сея болѣзни, по-
средствомъ благополучнаго прививанія воспы.
Многочисленные опыты, въ разныхъ странахъ
учиненные, явственно всѣмъ доказали спаси-
тельное дѣйствіе воспеннаго прививанія. Почти
никто теперь не сомнѣвается о томъ, что,
прививная воспа есть не столько опасною, какъ
естественно бывающая. Помощію прививанія
воспы значное число дѣшей, и полезныхъ обще-
ству членовъ сохраняется. ПРЕМУДРАЯ ЕКАТЕ-
РИНА и Августѣйшій Ея Домъ есть убѣдитель-
нымъ въ томъ для каждаго примѣромъ и дока-
зательствомъ (а).

Не

(а) ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ, и Его Импе-
раторскому Высочеству Наслѣднику Великому Князю
ПАВЛУ ПЕТРОВИЧУ привива воспа 1769 года.
Ихъ Императорскимъ Высочествомъ Великимъ
Князьямъ АЛЕКСАНДРУ ПАВЛОВИЧУ и КОНСТАН-
ТИНУ ПАВЛОВИЧУ воспа привива благополучно
1781 года.

Не безъ основанія думать можно, что если бы сами матери собственною грудью кормили родныхъ дѣтей своихъ, то всконечно они были бы и сложеніемъ крѣпчѣ, и нѣломъ здоровѣе, бодрѣе, и веселѣе. Каждое дитя гораздо скорѣе привыкаетъ къ сосанію груди своей матери, чѣмъ чужей кормилицы. Особливо когда кормилица давно уже передъ нѣмъ разрѣшилась отъ беременности; молоко у неѣ будучи густовавшее и жирное, для новорожденнаго младенца бывающѣе не пріятнымъ и не здоровымъ. Младенцы отъ сего не только не жирѣютъ; но еще сверхъ того, по елику сосомое ими млеко въ слабomъ ихъ желудкѣ не сваривается, скоро и удобно киснетъ, и створожается; по отъ того они претерпѣваютъ сильную боль и рѣзъ въ животѣ, бесонницу, судороги, и корчи. Ослобѣвшая въ крови возродившаяся, весьма разслабляетъ ихъ нѣлесной составъ, и причиняетъ атланскую немочь. Частю кормилицы подвержены бывающіе многоразличнымъ наслѣдственнымъ, либо чрезъ порочную жизнь пріобрѣтеннымъ болѣзнямъ, кои вмѣстѣ со млекомъ не рѣдко сообщаются и самымъ ихъ питомцамъ. И если заблаговременно объ отвращеніи оныхъ не приложится надлежащее попеченіе, то таковыя дѣти въ скоромъ времени бывающіе несчастною жертвою нерадѣнія, и злосуданія; либо оставшіеся въ живыхъ, препровождаютъ бѣдственные, и многихъ золъ исполненные дни свои. Сколь много старанія предлежитъ родителямъ, дабы отвратить всѣ тѣ болѣзненные припадки и несчастія, кои почти всегда со младенческимъ возрастомъ сопряжены случающіяся!

Воспитаніе

Воспитаніе дѣшей, естественному побужде-
нію приличное, и на здоровѣ разсудкѣ основан-
ное, должно быть главнымъ предмѣтомъ каж-
даго гражданина, и каждого Государства, о все-
общей пользѣ пекущихся. Добропорядочное со-
держаніе младолѣтнихъ дѣшей взглядомъ одѣя-
нія, употребленія пищи, и прочая; начиная отъ
самаго ихъ рожденія, до отроческаго и юноше-
скаго возраста, прилѣжно наблюдаемое, можетъ
почесться наилучшимъ и наиболее полезнымъ то-
гда, когда оно съ самою природою наиболее
сходствуетъ.

Примѣчанія достойно, что младенцы начинаютъ болтать въ 10. 12. или въ 15. мѣсяцевъ послѣ рожденія, и что они на всѣхъ языкахъ, во всѣхъ странахъ, и у всѣхъ народовъ въ первой разъ начинаютъ произносить: *баба, мама, лала, тата, няня, цаца, та ба, абада*. Сія слоги суть, такъ сказать, болѣе всѣхъ прочихъ сродными младому человѣческому возрасту; потому что они требуютъ меньше движеній, и трудности, служащихъ при произношеніи словорѣчія. Двухъшныя дѣти иногда начинаютъ явственно произносить, и порядочно выговаривать все то, что слышатъ. Большая часть дѣшей не прежде учатся говорить, какъ въ два года съ половиною, а иногда и гораздо позже. Примѣчено, что всѣ тѣ дѣти, кои начинаютъ говорить поздно, имѣютъ произношеніе рѣчи трудное и не хорошее. Дѣти начинающіе говорить пораньше, въ состояніи бывающіе научиться читать въ три года. Нужно ли обучать младенцевъ чтенію столь рано? Сіе еще не совершенно доказано. Примѣры намъ

В

доказы-

доказываютъ, что младенцы 4 — 6 — или 7 — лѣтніе, также отроки 8 — 2 — и 16 — лѣтніе бывають умомъ ослѣпые и замысловатые: но потомъ достигши 25 — или 30 — лѣтъ, содѣлались глупцами, дураками, или по крайнѣй мѣрѣ людьми весьма обыкновенными, и ничего чрезвычайнаго въ себѣ не показующими. Великая ослѣпота, не обыкновенный возрастъ, сильное и не умѣренное упражненіе; и напряженіе ума, въ малолѣтствѣ бывшее, часто, и больше вредитъ, чѣмъ пользы приноситъ. Найлучшее воспитаніе есть то, когда силы тѣлесныя и душевныя упражненіемъ изощряются, и отъ часа на часъ получаютъ большую силу, и умѣренное превращеніе: когда тѣло и духъ отъ продолжаемыхъ упражненій не только не ослабѣваетъ, и не изнемогаетъ, но паче отъ дня на день укрѣпляется, и ободряется. Упражненія тѣлесныя и душевныя всегда должны быть соразмѣрны сложенію тѣла, возрасту, крѣпости, силамъ тѣлеснымъ, и получаемой пищи.

Чистота и опрятность почитаются первою должностію. Они должны быть первымиъ каждому о себѣ попеченіемъ. Природа насъ къ тому учитъ, здоровье предписываетъ, законъ повелѣваетъ, собственный вкусъ, и здравый разумъ къ тому обязываютъ, страхъ въ омерзѣніе притивъ, и заслужить холодность у другихъ, всѣхъ къ тому влечетъ, и побуждаетъ. Слѣдственно надлежитъ не только имѣть малолѣтнихъ дѣтей въ чистотѣ и опрятности: но и заблаговременно отъ самаго юнаго возраста ихъ къ тому приучать всячески наставленіемъ, ободреніемъ, увѣщаніями и прочая.

Объ отрочествѣ и юношествѣ. XXXIII

V. Объ отрочествѣ.

Отрочество наступаетъ послѣ младенчества. Сей возрастъ начинается отъ седьмага, и продолжается до 15 или 16 лѣтъ. Отроческій возрастъ можетъ справедливо назваться пріятною человѣческой жизни весною. Его можно уподобить чистому и мягкому воску, на коемъ всякаго рода виды удобно и скоро впечатлѣваются. Можно его сравнить съ доброю землею, на коей добрые или худые сѣмена, единожды посѣяны будучи, произрастаютъ, цвѣтутъ, и плодоносятъ. Въ немъ начерчивается образъ невинности, терпѣнія, послушанія, и цѣломудрія. Въ сіе то время нужно испытывать, къ чему наибольшая склонность примѣчается во природныхъ качествахъ и дарованіяхъ отроческихъ, дабы заблаговременно приуготовить, и въ совершенство привести оныя, относительно къ тому роду жизни, къ коему кто склоненъ, и кое впредь для себя предвизбравъ долженъ, или намѣревается. Къ мужескому полу слово *отрокъ*, или *отроча*, а къ женскому *отроковица*, или *дѣвушка* приличествуютъ.

VI. О юношествѣ и дѣвствѣ.

Природа по сіе время кажется только печется о соблюденіи, и приращеніи своего творенія. По сіе время она подаетъ младенцу и отроку всѣ средства и способы къ жизни, и приращенію ихъ тѣла нужныя. Младенецъ равно какъ и отрокъ, живутъ, или лучше сказать,

прозябають, и возрастають хотя медлѣннымъ, однакожъ довольно примѣтнымъ образомъ. Они почти всегда бывають слабосильными, живутъ почти для себя однихъ, и почти ничего не могутъ сообщать другимъ.

Юношество начинаясь отъ 15 или 16, продолжается до 25 лѣтъ. Юноша и дѣва, или дѣвица, бывши благочинно, и добропорядочно воспитаны, уподобляются пріятнѣйшему лѣту, преисполненному всякихъ утѣхъ, увеселеній, пріятностей, любви, и услажденія. Но чѣмъ пріятнѣе есть юношескій возрастъ, тѣмъ быстрое, и скоропостижнѣе проходитъ и протекаетъ. Въ юношескомъ возрастѣ приращеніе тѣла получаетъ надлежащую свою мѣру и совершенство; а жизненные начала восходятъ, и умножаются до самой вышшей степени, такъ что юноша и дѣва, не токмо въ себѣ самихъ имѣють и чувствуютъ все то, что къ собственному ихъ бытію относится, и въ чѣмъ собственно частная ихъ жизнь существуетъ: но и сами уже въ состояніи находясь, даровать новое бытіе новымъ самоподобнымъ одушевленнымъ существамъ. Сіе преизбыточествующее изобиліе жизненныхъ началъ, сей источникъ тѣлесныхъ силъ и здравія, не въ силахъ будучи болѣе заключаться въ тѣсныхъ предѣлахъ юношескихъ тѣлъ, явственнo и внѣ изливается, по разнымъ внѣшнимъ тѣлеснымъ составамъ распространяется, и на конецъ многими чувственными знаками явственнo открывается. А именно: запахъ совсѣмъ противъ прежняго опмѣнный, и испареніе изъ тѣла исходящее довольно противъ прежняго отличное, чувстви-

чувствительно примѣчаются: нѣкоторый родъ власно какъ оцепенѣнія въ самыхъ пахахъ и лядвѣяхъ примѣчается: и особенное нѣкоторое прежде и до сего времени отнюдѣ неизвѣстное ощущеніе раждается въ шѣхъ частяхъ, коими мужескій и женскій полъ между собою опличаются: на шѣхъ же самыхъ частяхъ раждается великое множество маленькихъ возвышенныхъ бугорковъ бѣловатаго цвѣта, кои суть не что иное, какъ начало новаго произведенія, ш. е. власовъ, кои должны покрывать нагошу срамныхъ частей: сверхъ того у юношъ усы, и борода роста начинаютъ: голосъ со всѣмъ перемѣняется, дѣлается охриплымъ, и не равномернымъ: что и продолжается чрезъ довольное время, по томъ вскорѣ оный голосъ перемѣняется и становится полняе, свѣжее, громчѣ, и басистѣе прошивъ прежняго. Сія перемѣна въ голосъ есть весьма примѣтною у юношъ, но у дѣвицъ не всегда, и не столько бываетъ чувствительною; потому что женскій полъ вообще имѣетъ отъ природы голосъ гораздо острѣе и тонѣе въ сравненіи съ мужескимъ. Сверхъ всего сего опдѣленіе и умноженіе сѣменной влаги, и истеченія оной, иногда противъ воли, часто съ судорогами сопряженное; плотяное или мѣсячное кровотеченіе, у дѣвицъ въ первый разъ являющееся, также приращеніе, возвышеніе, и чувствительное напряженіе сосцовъ: на послѣдокъ не понятное и не постижимое естественное побужденіе, къ исканію, и любленію другъ друга въ обоемъ полѣ раждается. Сіе не отъ воли нашей зависящее побужденіе, есть дѣйствіемъ той склонности, привязанности, и любви, ко-

порую оба пола одинъ ко другому внутренно ощущающѣ, но занимобразно оную словами изъяснить не смѣютъ, слыдятся, не знаютъ, и не доумѣваютъ.

Женскій полъ во всемъ человѣческомъ племени, скорѣе созрѣваетъ, чѣмъ мужскій. Въ прочемъ естественныя побужденія къ занимобразной любви и привязанности по большей части зависятъ отъ теплоты климата, качества пищи, воспитанія, сложенія тѣла и примѣровъ. Во всѣхъ южныхъ Европейскихъ странахъ большая часть городскихъ дѣвицъ чувствуютъ уже въ себѣ сіе побужденіе въ 12, а юноша въ 14 лѣтъ; въ самыхъ теплыхъ поясахъ Азіи, Африки, и Америки, еще и того ранѣе, т. е. въ 9. или 10. лѣтъ отъ роду. Напротивъ того въ сѣверныхъ странахъ, и наипаче въ деревняхъ обитающихъ дѣвицы, едва въ 15; а юноши въ 17. или 18 лѣтъ къ любовнымъ дѣламъ склонными и способными являющіяся.

Мѣсячное кровотеченіе дѣвицамъ, въ теплыхъ странахъ живущимъ, случается гораздо ранѣе, и въ меньшемъ количествѣ: въ сѣверныхъ гораздо позже и въ большемъ количествѣ. Времени разстояніе, въ которомъ сіе кровотеченіе каждый мѣсяцъ начинается, продолжается и окончивается, почти у всѣхъ народовъ, есть одинаковымъ; и разницы въ томъ, касательно каждаго лица, есть столько, сколько разнится одинъ народъ отъ другаго. Ибо въ одной странѣ и въ томъ же народѣ есть такія жены, хотя и рѣдкія, кои сему естественному испражненію чрезъ каждые 3 или 4 недѣли суть подвержены; другія напротивъ того получаютъ
онос

оное не прежде какъ по прошествіи 5 или 6 недѣль: однакожъ обыкновенно и большею частію оное приходитъ въ мѣсяцъ, либо за нѣсколько дней ранѣе. Количество испражняемой крови, кажется, зависить отъ количества пищи и питія, и отъ большаго или меньшаго не чувствительнаго паровъ исхожденія. Примѣчено, что жены, кои ядяшъ много и больше другихъ, а мало шлодвиженія имѣютъ, почти всегда суть подвержены гораздо изобильнѣйшему мѣсячному кровопеченію. Количество испражняемой крови также не всегда есть одинаковое: но разнился взглядомъ многоразличныхъ при семъ встрѣчающихся обстоятельствъ. За каждымъ разомъ ежемѣсячно истекаетъ отъ 1. или 2. даже до 12. унцовъ и больше. Продолженіе мѣсячного кровопеченія также не у всѣхъ есть одинаково: у нѣкоторыхъ чрезъ 3, 4, или 5, а у другихъ чрезъ 6, 7, и 8 дней сряду бываетъ. Великое изобиліе пищи, и питія, также многокровіе суть первѣйшею вещественною причиною сего кровопеченія. Припадки сему теченію предшествующіе суть извѣстными знаками, о полнокровіи удостоверяющіе, какъ напр. жаръ, растяженіе, напряженіе, и боль женскимъ поломъ явственно ощущаемыя не только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ собственно лежатъ источники, изъ коихъ мѣсячная кровь происходитъ: но и въ ближайшихъ частяхъ, и въ самыхъ сосудахъ, кои отъ того вздуваются, и напрягаются такъ сильно, что сіе напряженіе и изобиліе крови довольно примѣчено бываетъ по цвѣту румянца, или кружечка вокругъ сосочковъ находящагося, который тогда дѣлается темная; сверхъ того

очи у нихъ кажутся власно какъ мокротами обремененные, и подъ самыми очами на самой кожѣ является пятно цвѣтомъ лазуревомъ или синевато-желтоватое: ланиты покрываются румянцемъ: тяжесть и боль въ головѣ, и во всемъ тѣлѣ не пріятное ощущеніе, неповоротливость, и прочіе припадки отъ многокровія происходящіе примѣчаются.

Въ юношескомъ возрастѣ тѣло юношѣ, и дѣвицѣ, получаетъ совершенное приращеніе въ вышину. Они иногда почти вдругъ, или весьма скоропостижно, на нѣсколько дюймовъ подрастаютъ. Но между всѣми тѣлесными частями, дѣшородныя, какъ въ мужескомъ, такъ и въ женскомъ полѣ получаютъ весьма скорое, и гораздо предъ прочими явственнѣйшее приращеніе. Въ прочемъ молодые отроки по большей части только ростомъ въ вышину, а дѣвицы и въ вышину, и толщину въ тожѣ самое время растутъ, и увеличиваются.

Каждый зародъ женскій, каждая новорожденная дѣвушка, каждая отроковица десятилѣтняя, по свидѣтельству сл. Естествослововъ, имѣютъ дѣвственную плѣнку, или перепонку закупоривающую входъ въ рукавъ матки; которая сохраняется даже до старости, развѣ особливомъ случаѣ, или чрезъ частое плотское совокупленіе разрушена, и разорвана будеть; но едва отъ единого прикосновенія истребленною быть можетъ, по мнѣнію сл. Галлера. Однакожъ признаешь должно, что сія дѣвственная перепонка, равно какъ и послѣ ея разрыву остающіяся частицы, часто различествуютъ и видомъ, и величиною, и цвѣтомъ и проч.

Издравле понынѣ многіе почитаютьъ сущест-
ственнымѣ дѣвспѣа знакомѣ сіе, когда при пер-
вомѣ совокупленіи изѣ разорванныхъ мягкихъ
дѣвспѣнной перепонки частицѣ кровотеченіе
бываетъ. Но сей знакъ часто не исполняется,
особливо тогда, когда входѣ въ рукавъ матки,
отъ различныхъ причинѣ размягчается, напу-
рально расширяется и распространяется; хо-
тя шаковыя дѣвы плотскому совокупленію от-
нюдѣ еще причастными не были. Слѣдственно
ничего нѣтъ толь обманчиваго, и безвѣснаго,
какъ шаковыя мнимыя дѣвспѣа знаки и при-
мѣты.

Во многихъ странахѣ свѣша не растлѣнное
дѣвицѣ сосостояніе весьма высоко почитается; на-
противъ того есть народы, кои почитаютьъ
дѣломѣ рабскимѣ и безчестнымѣ, женись на
дѣвицѣ не порочной, и еще не растлѣнной. Сус-
вѣрїе и законѣблыя мнѣнія заставляютьъ нѣко-
торыхъ народовъ предѣоставлять начатки дѣв-
спѣннаго разрушенія жрецамѣ, или служеб-
лямѣ ими обожаемыхъ идоловъ, либо приносятъ
оное въ жертву и самому желѣзному испукану.
Всѣ идолослужители Кошинскаго и Каликутскаго
Царствѣ сямѣ правомѣ пользуются подѣ видомѣ
благочестія и богослуженія. Въ Королевствѣ
д' Араканскомѣ, и на Филиппинскихъ островахъ,
за великое безчестіе и безславіе пошавляется
тому, кто женись на дѣвицѣ такой, копо-
рая другимѣ кѣмѣ нѣсть еще растлѣнною не
была; кѣ чему и нарочито еще другихъ побуж-
даютьъ награжденіемѣ, дарами и деньгами. Въ
Ойбешской провинціи сами матери ищутьъ ино-
странцовъ прѣѣжахъ, и всякими прозьбами ихъ
убѣж-

убѣждаютъ, дабы они переспали съ ихъ дочерьми, и чрезъ то скоряе бы имъ мужей доставили. Въ Мадагаскарѣ чѣмъ больше дѣвицы распутно живущъ, тѣмъ скоряе за мужъ выходятъ. Сколь великое, взглядомъ сего предмѣта, лютое есть повсюду невѣжество, заблужденіе, и суевѣріе.

Древніе имѣли столь великое уваженіе, или преклонность къ дѣвамъ, что когда онѣ уже и на смерть осуждены были, то и тогда опимѣняли свой приговоръ, и ни какъ не попускали онимъ умереть, и съ собою во гробъ уносить знаки своего дѣвственнаго состоянія. Тиверій, Кесарь Римскій, желая лучше испоршить дѣрыя нравы, чѣмъ соблюсти худыя обычаи; учредилъ такое смѣшное и порочное законоположеніе. Въ инныхъ странахъ еще и теперь нельзя быть жрецомъ ни священнослужителемъ тому, кто оженился не на дѣвицѣ.

Столь великое различіе примѣчаемое во вкусахъ, нравахъ, и мнѣніяхъ различныхъ народовъ, явственно намъ доказываетъ, что нѣтъ ничего столь пустого, и вздорнаго, какъ предразсудки людей, касательно сея матеріи; и что нѣтъ ничего столь не извѣстнаго, и не имовѣрнаго, какъ мнимыя вещественнаго дѣвства знаки.

Юношескій и дѣвственный возрастъ почитается наиболѣе способнымъ ко бракосочетанію.

О Бракѣ.

Бракъ есть состояніе челоѣку весьма приличествующее. Онъ не только у насъ, но и у другихъ благоразумныхъ, благочестивыхъ, и просвѣщенныхъ народовъ есть закономъ, свя-
щенными

ценными и гражданскими обрядами предѣуставленѣ. Человѣкъ въ семѣ новомѣ состояніи долженѣ употреблять свои способности, чрезѣ созрѣлость юношескихѣ лѣтъ имѣ приобрѣщенныя. Въ семѣ-то возрастѣ все его поощряетѣ къ порожденію, и произведенію себѣ подобнаго. Премногія впечатлѣнія, раздражая въ юношахѣ и дѣвахѣ чувственныя жилы, побуждаютѣ ихѣ испытать то состояніе, въ коемѣ они не ощущаютѣ иначе своего бытія, какѣ только чрезѣ событіе исполненія, удовольствованія, и исполненія ихѣ похотливыхѣ чувствованій и желаній, кои имѣ тогда кажутся быть душевнымѣ чувствомѣ и пребываніемѣ, и кои къ себѣ привлекая все ихѣ вниманіе, производятѣ въ нихѣ столь сильное впечатлѣніе, что едва можно чрезѣ долгое время сопротивляться оному, безѣ причиненія вреда цѣлому тѣлу ихѣ составу. Въ самомѣ дѣлѣ продолженіе сего чувствованія, или сихѣ человѣческихѣ способностей, склонностей и желаній иногда бываетѣ шокое, что оныя могутѣ быть всякому въ тягость, а иногда и во вредѣ, если кто навсегда рѣшится преодѣлывать таковое естественное побужденіе, вести и сохранять жалостную не искусобрачную, или холостую жизнь. Ибо долгое время созрѣлыхѣ сѣменѣ въ особливыхѣ своихѣ источникахѣ пребываніе, своею раздражающею остротою можетѣ причинить болѣзни, какѣ шому, такѣ и другому полу. Сія раздраженія со временемѣ могутѣ содѣлаться столь сильными, жестокими, опасными, и бѣдоносными, что и самый разсудокѣ, увѣщанія, угрозы, и законы едва могутѣ сопротивляться силѣ, и жестокости оныхѣ. Сія
спрасть

страсть чрезмѣрно усилившаяся уподобляетъ челоѡка не истовымъ скотамъ, и дикимъ звѣрямъ, кои дѣлаются свирѣпствующими, и неукротимыми въ то время, когда въ себѣ возчувствуютъ ея впечатлѣніе.

Чрезмѣрное дѣйствіе сего раздраженія въ женскомъ полѣ есть бѣшенство матки, т. е. родъ изступленія, возмущающаго и помрачающаго разумъ, и опнимающаго всякой стыдъ. Самыя похотливыя рѣчи, и не пристойнѣйшія дѣйствія сопровождаютъ сію ужасную болѣзнь, и открываютъ начало, откуда она происходить. „ Я видѣлъ, говоритъ Г. Бюфонъ, и смодѣлалъ на то какъ на чудо, когда одна изъ лѣтняя дѣвочка, гораздо смугловатая, имѣющая въ лицѣ живой и румяной цвѣтъ, малого, но уже выровнявшагося роста, дѣлала опниудъ не благопристойныя дѣйствія, смотря только на мушюну. Ничто не могло ей въ помѣе, воспрепятствовать, ни присутствіе ея матери, ни увѣщанія, ни побои; однакожъ при всемъ томъ она не теряла разсудка, и припадокъ ея, кошорый былъ даже ужаснымъ, проходилъ, когда она находилась одна съ женщинами. „

Когда бѣшенство матки достигаетъ извѣстнаго степени, тогда уже и замужство не успокоиваетъ онаго; и есть примѣры, что нѣкоторыя жены отъ того бѣдственнымъ образомъ померли. По счастью сама природа рѣдко допускаетъ до страстей столь опасныхъ и бѣдственныхъ, даже и въ то самое время, какъ онѣ по своему сложенію, и по природѣ бывають къ тому расположены; ибо для доведенія ихъ

до сея крайности потребно стеченіе многихъ причинъ, а особливо непрерывное воображеніе, распаленное огнемъ вольнаго обращенія, и неблагоприспойныхъ помышленій. При всемъ томъ большая часть женъ суть отъ природы холодно-кровными, либо по крайней мѣрѣ суть весьма спокойными, со стороны любви естественной, или плотскаго совокупленія; хотя припадки мажки гораздо чаще съ ними приключаются, нежели они о томъ думать могутъ.

Въ прочемъ неумѣренность въ семъ случаѣ есть гораздо опаснѣе воздержанія. Число не воздержныхъ, или бѣшено-похотливыхъ, людей есть столь велико, что многіе изъ нихъ могутъ быть примѣрами; ибо одни потеряли память, другіе лишились зрѣнія, иные содѣлались плѣшивыми, иные погибли отъ испущенія. Извѣстно, что кровопусканіе въ такихъ случаяхъ есть смертельно. Разумные люди не могутъ довольно предувѣдомить и предостеречь юношей не воздержныхъ, и поработенныхъ похоти любодѣянія, въ томъ, сколь великій и не излѣчимый вредъ они себѣ и своему здравію причиняютъ своимъ любострастнымъ невозддержаніемъ. Близайшіе ихъ родственники, и опекуны, коихъ смотрѣнію они препоручены, долги имѣютъ всевозможное прилагать попеченіе, дабы ихъ заблаговременно и всевозможными средствами, и увѣщаніями отваживашь отъ таковыхъ опасныхъ излишествъ. Къ несчастію юноши молодые, здоровые, въ роскоши и изобиліи утопающіе: гласу природы и увѣщающихъ не внимающіе: и слѣпо влекущей ихъ страсти во всемъ послѣдующіе, не вѣдаютъ, сколь нужно и по-лезно

лезно, найпаче въ юношескихъ ихъ лѣтахъ стараться о продолженіи пріятныхъ дней сего златаго возраста, имѣющаго шолвное вліяніе въ счастье, или несчастіе оспальной послѣдующей ихъ жизни. Къ крайнему ихъ сожалѣнію въ сіе то самое время они ни будущаго не предвидящъ, ни въ прошедшемъ опытовъ не имѣющъ, ниже о умѣренности, настоящее въ пользу употребляя, не думаютъ! Сколько есть такихъ, кои перестаютъ быть, или по крайней мѣрѣ престають имѣть ихъ способности прежде 30 лѣтъ? Сколько и такихъ, кои получаютъ отъ 15 до 18 лѣтъ неизлѣчимыя болѣзни? Начто понуждать природу? Довольно того, чтобъ ей повиноваться, или соотвѣтствовать ей въ то время, когда она сама спасительнымъ своимъ побужденіемъ насъ къ тому влечетъ и поощряетъ.

Такое есть естественное расположеніе, высочайшимъ природы Строителемъ, и хранителемъ каждаго рода и вида твореній, вѣчно предуставленное: побуждающее, и привлекающее каждаго человѣка чрезъ ощущеніе чувственнаго удовольствія къ порожденію, и произведенію новаго себѣ подобнаго существа, и сохраненію себя самаго, и себѣ подобныхъ.

Предмѣтъ брака, или женитьбы есть тотъ, чтобъ имѣть дѣтей: однакожъ сіе не всегда исполняется. Причины безплодія суть общими мужчинамъ и женщинамъ. Но послѣку онѣ больше у первыхъ примѣтными быть кажутся; для того вообще имъ однимъ, большею частію безплодіе и приписывается. Причина неплодія обѣимъ поламъ всеобщая, есть болѣзненная перемѣна

мѣна и порча сѣменныхъ молокъ въ ихъ источникахъ. Часто въ случаѣ безплодія употребляютъ многіе способы, дабы узнать, отъ мушны, или отъ женщины происходитъ сей недостатокъ. Первое изъ таковыхъ средствъ есть очное шѣла разсмотрѣніе. Не рѣдко мушны случаются, кои съ перваго вида кажутся имѣть порядочное во всемъ спроеіе шѣла, коимъ однакожъ часто отнюдъ онаго не достасть; инныя изъ нихъ хотя и имѣютъ таковую въ себѣ внѣшнюю примѣту: но оная есть споль не совершенною, что часто больше означастъ ихъ неспособіе, безсиліе, и невозможность къ дѣтспроизведенію; а инныя хотя снаружи и обѣщаютъ имѣть приличную мужескому возрасту крѣпость и бодрость: однакожъ въ самомъ дѣлѣ, будучи подвержены невоспанію плоши, не въ силахъ находясь выбрасывать праугоповленное и опдѣленное сѣмя. Причины безплодія отъ женщины происходящія суть сїи: печеніе бѣли безпрерывное и долговременное: худое спроеіе матки, и ея рукава: сложеніе шѣла весьма раздражительное, или весьма мало чувствительное: не бытіе или прекращеніе мѣсячнаго кровотошенія, любострастная жизнь и прочая.

Возрастъ въ коемъ мушина можетъ быть способнымъ ко бракосочетанію и дѣтспроизводенію, едва опредѣлить можно. Къ сему требуются во первыхъ: шѣло уже достигшее извѣстнаго степени прирашенія, и сѣменные молаки совершенно созрѣвшіе. Около 60 или 70 лѣтъ, когда шѣло старостію уже изнурено и истощено бываетъ, и самое сѣмя чувствительно умаляясь начинастъ, а нерѣдко тогда оно есть

вовсе безплоднымъ, и бездѣйственнымъ. Многіе однакожъ примѣры есть такихъ стариковъ, кои имѣли дѣтководство даже до 80 и 90 лѣтъ старости. Равномѣрно какъ и сіе есть истинно, что были таковыя отроки, кои будучи 10. и 12. лѣтъ, явились къ оплодородженію совершенно способными; и отрокивицы таковагожъ возраста, отъ совокупленія зачавшія, и очреватѣвшія. Въ прочемъ таковыя явленія суть весьма рѣдкія, и должны бытъ почиасмы не иначе, какъ чудомъ природы.

Здѣсь мѣсто упомянуть о обрѣзаніи, инфуляціи или зашивкѣ, и сколечествѣ.

О обрѣзаніи.

Обрѣзаніе, зашивка, и сколечество суть три операціи надъ человѣкомъ а паче въ юношескомъ возрастѣ производимыя, и слѣдственно къ исторіи человѣка принадлежащія.

Обрѣзаніе крайней плоти было извѣстно самымъ древнѣйшимъ народамъ; въ вѣтхѣхъ за вѣтъ во многихъ мѣстахъ объ ономъ пишется. Нынѣ у большей части Азіатцовъ оно есть въ употребленіи. Нѣкоторые думаютъ, что Турки, и прочіе народы натурально бы имѣли крайнюю плоть весьма длинную, если бы заблаговременно не старались оную обрѣзывать; и что безъ обрѣзанія нѣкоторые народы, какъ то Арапы и прочіе, были бы не способными къ дѣтпроизведенію.

Обрѣзаніе производятъ не только надъ мужскимъ, но и надъ женскимъ поломъ. Въ стра-
нахъ

нахъ Аравіи, Персіи, Африки, у женскаго пола дѣшородныя серешки опрасстають до чрезмѣрной величины, и могли бы вредить и препящивать въ дѣшорожденіи, если бы не обрѣзывали оныхъ заблаговременно.

Слѣдственно обрѣзаніе есть основано на нѣкоторой нуждѣ, и предмѣтомъ имѣетъ чистоту, опрятность, и предохраненіе отъ заразительной болѣзни; но інфибуляція и кастрація, имѣють свое начало отъ ревности, и собшвеннаго прибышка.

О інфибуляціи или зашивкѣ.

Зашивка дѣлается надъ отроками, и юношами такимъ образомъ; натягивають у нихъ крайнюю плоть впередъ, прокалываютъ оную, и въ учиненное отверстіе запускають кольцо довольно великое, которое тамъ должно оставаться столь долго, пока угодно будетъ тому, кто повелѣлъ учинить сію операцію, а иногда и чрезъ цѣлую жизнь. Восточные монахи и пустынники, обѣщавшіеся хранишь чистоту, дѣвство, и цѣломудріе: обыкновенно носятъ на крайней плоти превеликое кольцо, съ намѣреніемъ, дабы нельзя было пресшупить имъ своего обѣщанія, и подвергнуть свое цѣломудріе искушенію. Тожъ дѣлають и съ женскимъ поломъ отъ ревности, суевѣрія, или слѣдуя единой жестокой страсти. У Ефіоповъ, Мавровъ, Араповъ, и другихъ Азіатцовъ, и Африканцовъ, какъ скоро дѣвочки родятся, то шивають у нихъ дѣшородныя части, и не прежде разрѣшають

Г

ють

югѣ оной шовѣ, какѣ только когда мѣсячное кровопеченіе открываться начинаетъ; и сіе дѣлаютъ не иначе, какѣ разрѣзаніемъ, и раздѣленіемъ сросшихся частей. Нѣкоторые довольствуются только шѣмъ, что проколовъ большія дѣтородныя губы, пропягиваютъ сквозь нихъ кольцо. Ревнивые мужья дѣлаютъ тожъ надъ своими женами; и для сего изобрѣшенны особливья смѣшныя орудія съ замками, найпаче въ Италіи и теперь употребляемыя.

О скопечествѣ.

Скопечество есть также весьма древняя операція. У Египтянъ вообще онымъ наказывали за прелюбодѣяніе. Много видовъ есть скопечества. Готтентоты вырѣзываютъ единое яичко младенцамъ, въ томъ намѣреніи, чтобъ сіе ихъ учинило легчайшими и способнѣйшими къ бѣгу. Иныя совѣмъ дѣтямъ отрѣзываютъ дѣтородныя уды, для прекращенія потомства. Въ Италіи скопцами дѣлаютъ мальчиковъ для сохраненія и совершенства голоса. Всѣ Азіатцы, и многіе Африканцы, будучи отъ природы недовѣрчивы, и ревнивы, почитаютъ своихъ женъ всегда угрожаемыхъ опасностію, если онѣ не будутъ безпрерывно спрехомы особливыми людьми, т. е. Евнухами; коимъ, внѣшнихъ дѣтородныхъ частей уже лишеннымъ, препоручаютъ смотрѣніе надъ своими женами. Прежде сего купали дѣтей въ горячей водѣ, съ нѣкоторыми растѣніями пріуготовленной, и шѣмъ ошнимали у нихъ силу ко приращенію дѣтородныхъ

ныхъ частей, не причиняя прочимъ частямъ никакого вреда.

Отсѣченіе яичекъ не весьма опасно. Оно производятъ въ дѣйство во всякомъ возрастѣ: однако младенческій къ сему предпочитается. Совершенное дѣтородныхъ частей отсѣченіе, есть весьма болѣзненнымъ и опаснымъ, а часто и смертоноснымъ. Младолѣтніе скорѣе выздоравливаютъ, чѣмъ взрослые. Юношей едва четвертая часть остается, надъ коими сія операція дѣлается. Многихъ вылѣчиваютъ частымъ прикладываніемъ къ ранѣ золы или пепела.

Евнухи бываютъ различнаго цвѣта; сѣроватыя, желтоватыя, бѣлыя и черныя; послѣдніе спрашивае всѣхъ прочихъ. Въ Азіатскихъ странахъ особый ими торгъ отправляется.

Евнухи, у коихъ отняты одни только яички, ощущаютъ раздраженіе въ остаткѣ оныхъ, при нихъ еще находящемся, и гораздо чаще чѣмъ прочіе люди; но сей остатокъ пребываетъ почти безъ всякаго приращенія, почти въ томъ же состояніи, въ коемъ во время самой той операціи былъ оставленъ.

Разсматривая со вниманіемъ различные виды Евнуховъ, съ сожалѣніемъ можно видѣть печальныя слѣдствія сей самой операціи, производимыя ею надъ человѣкомъ. Евнухи вообще суть боязливые, трусливые, не рѣшительные, подозрѣвающіе, не постоянные. Все сіе происходитъ отъ того, что кровь не получила надлежащаго приуготовленія и отдѣленія ей нужнаго, обращеніемъ чрезъ сѣменные сосуды, въ совершенство приходящаго, и потому-то они отдаляясь отъ качествъ человѣка, участвуютъ въ

качествахъ женскихъ, и разума бывають посредственнаго. Однакожъ они имѣють и свои особыя преимущества, состоящія въ томъ, что Евнухи роспомѣ больше, и шѣломѣ толще прочихъ людей спановятся, шѣло ихъ изобилуетъ жирными и масляными частицами. Они не столь подвержены подагрѣ, безумію, и сѣумасшествію, какъ прочіе люди, кровію и желчными мокротами изобилующіе. Масляныя влаги въ ихъ шѣлѣ изобильно обращающіяся, содѣлываютъ внутренность ихъ дыхла и поднебенья равномѣрно гладкими: что соединясь съ гибкостью надглотки, и прочихъ органовъ рѣчи служащихъ, производитъ въ нихъ голосъ столь громкимъ, пронизательнымъ, и столь пріятнымъ. Отъ того рождается и то, что Евнуху никакъ нельзя явственно произнести букву Р. Но сколь сіе есть худымъ для скопцовъ утѣшеніемъ! Изъ двухъ тысячъ жертвъ посвященныхъ роскоши, и сумозбродному искусству, рѣдко случается три Евнуха, кои соединяють въ себѣ оныя дарованія, при хорошемъ голосѣ. Всѣ прочіе бывають лѣнивы, хворы, разслаблены, ни къ какимъ мужественнымъ дѣламъ не способны, и могутъ назваться бесполезнымъ бременемъ, опягощающимъ и обезображающимъ землю, ихъ производящую, питающую и на себѣ носящую.

Тѣсная связь, коей причины намъ не извѣстны, есть между дѣшородными частями и головными. У Евнуховъ нѣтъ бороды. Голосъ ихъ, хотя сильный и пронизательный, но никогда не бываетъ важнымъ. Часто болѣзни пошасныя въ горшаняхъ ихъ открываются.

Равномѣрно и у женъ есть великое отношеніе
между

между матшкою, сосцами и главою. Голосъ перемѣняется почти у всѣхъ юношей въ то время, когда они вступаютъ въ сей возрастъ. Жены имѣющія крѣпкой голосъ, подозрѣваются больше склонными къ любовнымъ дѣламъ.

Случается во младенчествѣ только единое яичко въ мошонкѣ, а иногда ни единого тамо нѣтъ. Однакожъ нельзя думать, что младенцы находящіеся въ томъ или другомъ случаѣ, не могутъ назваться скопцами; ибо они не всегда суть лишены того, чего по видимому кажется у нихъ недостаетъ. Въ 8. или 10. лѣтъ, либо и позже природа содѣйствіемъ своимъ низводитъ яички въ мошонку. Иногда сѣ самое случается отъ дѣйствія болѣзни, или сильнаго шѣлдвиженія, скачка, и проч. Въ прочемъ хотя бы яички и не показывались, то не должно думать, что таковые юноши суть не способны къ дѣтупроизведенію. Примѣчено, что они имѣютъ къ тому еще больше силы, бодрости и крѣпости.

Случаются и такіе люди, у коихъ только единое яичко находится. Сей недоспапокъ не вредитъ дѣтупроизведенію. Въ такомъ случаѣ яичко бываетъ гораздо больше обыкновеннаго. Случаются люди и съ шремъ яичками, таковые по народному объявленію, бывають шѣломъ и сложеніемъ сильнѣе и крѣпче другихъ.

Сколь много упомянутыя части способствуютъ приращенію силъ и бодрости. Примѣръ всему на животныхъ видѣтъ можно. Какое различіе есть между не кладенымъ быкомъ, и кладенымъ воломъ: бараномъ кладенымъ и не кладенымъ: пѣшухомъ и каплуномъ? и прочая.

VII. О мужескомъ возрастѣ.

Тѣло получаетъ совершенное свое приращеніе въ вышину въ юношескомъ возрастѣ, также и въ первые наступающіе лѣта мужескаго возраста. Нѣкоторые юноши по исщепеніи 15 или 16 лѣтъ больше не растутъ: а другіе растутъ до 20 и 23 лѣтъ. Въ семъ возрастѣ они бывающъ довольно тонки и высоки. Потомъ мало по малу члены ихъ толстѣютъ и кругле дѣлаются, и все тѣло прежде 30 лѣтъ достигаетъ своего совершенства, взглядомъ вида и образа. Тѣло женское скорѣе получаетъ свое совершенное приращеніе.

Тѣло мужеское хорошо устроенное, должно казаться нѣсколько какъ бы чешвероугольнымъ, мышцы пивердыя и выпуклыя, окружность членовъ живо изображенная, черты лица порядочно и явственны означенныя, придающъ немалую тѣлу красоту и пріятность. У женъ всѣ части тѣлесныя суть кругле, видъ и образъ пріятнѣе, черты лица красивѣе, и краска живѣе. Человѣку сродны мужество, крѣпость, и важность; а женамъ природныя дары, ихъ украшающіе, суть: пріятности, красота, доброта и благолѣпіе лица.

Мужъ имѣя главу обращенную къ небсамъ, представляешъ величественной видъ, на коемъ начертанъ образъ его достоинства. Образъ души его живо изображается чрезъ его лицеочертаніе. Превосходство его природы проникая сквозь вещественныя органы тѣлесныя, живошворитъ и просвѣщаетъ божественнымъ огнемъ всѣ черты его лица. Станъ его
величе-

величественный и походка твердая, смѣлая и отважная, извѣяющѣ его благородство и преимущество. Онѣ касается земли только самыми опдаленнѣйшими конечностями, взираетѣ на нѣѣ только извѣ дали, и кажется, тѣмѣ показываеѣ то, что ему не вѣчно на ней жить предопредѣлено.

Когда въ таковомѣ благоустроенномѣ мужѣ спокоенѣ духѣ и мысли, тогда всѣ части его лица являющѣ спокойны. Соразмѣрность, заимобразная связь, и соединеніе личныхѣ его частей, часто означающѣ пріятное согласіе его мыслей. Но когда душа его есть чѣмѣ неспѣ встревожена, или когда спрашн возмущающѣ духѣ: тогда лице человѣка дѣлается живою картиною, въ коей возмущенія духа изображаются такѣ живо, каждое движеніе души представляется столь явственнѣ, каждое ея дѣйствіе показывается столь хорошо, что кажется живое впечатлѣніе рождаеѣ, скороспѣжнѣ упреждающѣ и опкрывающѣ волю и мысли спрашными знаками, кои представляющѣ образѣ его потасненныхѣ движеній.

Очи, устна и зубы суть части мужескаго лица, имѣющія наиболѣе движенія и извѣсненія. Возмущенія духа имѣющѣ вліянія въ сѣи движенія. Уста означающѣ различныя ихѣ свойства, различнымѣ своимѣ движеніемѣ и положеніемѣ. Голосѣ и произношеніе рѣчи еще болѣе оживляеѣ сѣю часть, и дѣлаеѣ оную больше движимою, чѣмѣ всѣ прочіе тѣлесныя члены. Уды, руки, ноги, и цѣлое тѣло, также имѣющѣ вліяніе въ извѣсненія спрашей и душевныхѣ возмущеній.

Тѣло мужа совершеннаго, хотя по внѣшности своей и кажется быть нѣжныя, чѣмъ прочихъ живошныхъ; однакожъ оно есть весьма крѣпкое, и можетъ быть гораздо сильнѣе своимъ сложеніемъ, взглядомъ роста и величины своей, чѣмъ тѣла самыхъ сильнѣйшихъ живошныхъ. Нѣкоторые людиносящъ на плечахъ своихъ тяжести вѣсомъ 900 фунтовъ и больше. Дикіе Американцы возмужавъ, получающъ чрезвычайную скорость и легкость въ бѣгу. Но мужъ просвѣщенный, въ общежитіи и изобиліи препровождающій жизнь свою, часто не знаетъ и опускѣ не испытываетъ силъ своихъ. Онъ не вѣдаетъ, или не хочетъ, и не старается вѣдать того, сколь много силъ теряетъ нѣгою и роскошью; и сколько онъ могъ бы себѣ приобрѣсти новыхъ силъ, порядочнымъ тѣлодвиженіемъ, прудолюбіемъ и полезнымъ упражненіемъ.

Чувства въ семь позрѣтѣ достигаютъ своего совершенства, и для того здѣсь онѣя объяснить нужно.

VIII. О чувствахъ вообще.

Тѣлесныя чувства суть особливые органы или машины, природою расположенныя такъ, что посредствомъ оныхъ сообщаются нашей душѣ различныя чувственныя ощущенія и впечатлѣнія. Они суть необходимо нужны, какъ для нашего бытія, такъ и для нашего здравія. Они суть спражи и предвѣстники, предвизвѣщающіе человѣку о его нуждахъ, и непрерывно бдящія о собственномъ его охраненіи, посредъ
сшоль

столь многочисленныхъ тѣлъ полезныхъ или вредныхъ, кои всѣхъ насъ окружаютъ. Они суть врагами всегда отверстыми для сообщенія со прочими существами, для нашего удовольствія и наслажденія утѣхами сего міра; въ коемъ мы обитаемъ. Они суть орудія, утверждающія сообщеніе между нами и почти всеми существами природы находящеяся. Всѣ человѣческія познанія, всѣ умствованія и разсужденія, большею частію относятся къ симъ началамъ, ихъ числу, и ихъ совершенству. Большее число чувствъ совершеннѣйшихъ, можетъ быть показано бы намъ другія существа, еще и по нынѣ не извѣстныя, и другіе образы къ нашему познанію и умозаключенію.

Тѣло животное есть сложено изъ многихъ различныхъ веществъ, изъ коихъ нѣкоторыя суть безчувственныя, какъ то: кости, масло, жиръ, сало, шукъ, кровь, сукровица, желчь, и прочая; а другія кажутся бытъ дѣйственными веществами, какъ то: мышцы, оболочки, и чувствѣныя жилы, отъ коихъ зависитъ дѣйствіе и движеніе всѣхъ частей и членовъ тѣлесныхъ. Чувствѣныя жилы найпаче суть не посредственнымъ орудіемъ всякаго чувствованія и ощущенія. Различіе въ чувствованіяхъ происходитъ отъ меньшаго или большаго числа, также отъ больше или меньше внѣшняго положенія чувствѣнныхъ жилъ; отъ чего происходитъ, что одни изъ сихъ чувствъ могутъ быть поражаемы малыми и тонкими частицами веществъ, изъ тѣлъ чрезъ испареніе происходящихъ: какъ то, очи, уши, и носъ; другіе частицами большими и грубѣйшими, отъ тѣлъ отдѣляющимися посредствомъ

ствомъ прикосновенія: какъ по вкусъ; а третья шѣлами или изліянiями шѣлъ, шѣсно между собою соединенными, и довольными къ составленію швердаго веществу, поражаются: какъ по осязаніе; посредствомъ коего мы получаемъ чувствованіе о швердоси, жидкости, и теплошѣ шѣлъ осязаемыхъ.

I.) Осязаніе.

Осязаніе есть чувствованіе всеобщее. Мы можемъ видѣть, слышать, обонять, и вкушать только малою частію своего шѣла. Но сверхъ всего сего пошребно особенное чувствованіе, коего сила и дѣйствіе простирается бы до всѣхъ частей шѣлесныхъ. Въ прошивномъ случаѣ человекъ былъ бы такою машиною, которую заводятъ, и которая сама собою поршится, безъ всякаго его о томъ примѣчанія. Природа сіе предупреждая, даровала шѣлу чувственныя жилы, повсюду въ немъ разбѣяныя. Гдѣ онѣ находятся, тамъ есть и жизнь, и чувство, и движеніе. Осязаніе есть основаніемъ всѣхъ прочихъ чувствованій. Оно есть родомъ: а прочія чувствованія суть совершеннѣйшіе его виды; но всѣ прочія чувства въ самомъ дѣлѣ суть только виды осязанія. Помощію единого осязанія мы можемъ пріобрѣсти познанія совершенныя, и истинныя. Осязаніе исправляетъ всѣ прочія чувства, коихъ дѣйствія были бы только сущимъ призракомъ и обманомъ, если бы оное не научило насъ о томъ правильно судить и разсуждать. Примѣчено, что

что когда на примѣрѣ слѣпецъ получивъ зрѣніе, начинаетъ въ первые видѣть, то всѣ представляющіеся его очамъ предмѣты ему кажутся быть превращенными, и онъ не въ силахъ тогда находить иначе познать ихъ величину, разстояніе, положеніе, и образъ, какъ только прикосновеніемъ и осязаніемъ; потому-то и дѣти всегда хотятъ осязать то, что они видятъ, не въ силахъ будучи инымъ образомъ ничего различать.

Внѣшняя кожа и кожаца суть органомъ осязанія. Кожа состоитъ изъ волоконъ, чувственныхъ жилъ и сосудовъ, различнымъ и удивительнымъ образомъ между собою расположенныхъ. Вся поверхность кожи покрывается сосочками чувственными; сіи сосочки располагаются одинаковымъ порядкомъ и въ одинаковой линіи; отъ чего дѣлаются бороздки и ручейки на кожищѣ примѣчаемые. Сіи чувственные сосочки между собою тѣснѣйшимъ союзомъ соединившись, на открытомъ воздухѣ мало по малу твердѣютъ, и особливо на концахъ перстовъ дѣлаются весьма твердыми, крѣпкими и бѣловатыми бляшками, кои ногтями называются.

Чувство осязанія въ человѣкѣ можетъ содѣлаться столь совершеннымъ, что иногда оно служило вмѣсто очей, и нѣкоторымъ образомъ награждаетъ у слѣпцовъ потеряннѣ зрѣнія. Были слѣпцы, кои различали цвѣты игорныхъ картъ осязаніемъ рукъ, и были игроками чрезвычайными, каковъ былъ единъ органистъ въ Голландіи. Были и такіе, кои узнавали растѣнія единственнымъ осязаніемъ, и называли оныя по именамъ, каковъ былъ сл. Ботанистъ Румфій. Рѣзчикъ Гани-

LVIII О ВКУСѢ И ОБОНЯНІИ.

Ганибазіусъ, лишившись зрѣнія и содѣлавшись слѣпымъ, осязая образъ выдѣливалъ изъ глины подобіе, совершенно на оной похожее.

II.) Вкусъ.

Вкусъ есть только видъ осязанія. Предмѣтомъ сему служатъ мягкія и не вовсе твердыя тѣла, а найпаче соки или влаги, коими оныя тѣла изобилуютъ; или лучше сказать, единая выпяжка и извлеченіе оныхъ. Вкусъ есть удивительное чувство, коимъ различается смакъ, въ пищу и пишіе употребляемыхъ веществъ, в коего первымъ органомъ суть языкъ, уста, или ротъ, челюсти, горло, пищепріемный каналъ и желудокъ. Они будучи въ тѣсномъ между собою союзѣ, могутъ вообще называться единымъ органомъ вкуса. Гладъ, жажда, и смакъ или вкусъ, кажутся быть прѣмъ дѣйствіями единого и того же органа.

III.) Обоняніе.

Обоняніе кажется быть не столько особливимъ чувствомъ, сколько часпью, или прибавленіемъ и дополненіемъ самого вкуса. Обоняніе есть вкусъ запаховъ, и духовъ; оно можетъ назваться предвѣстникомъ вкуса и смаковъ. Мокропная оболочка, ограждающая внутреннюю поверхность носа, служитъ чувствованію запаховъ. Животныя имѣютъ обоняніе тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ большія у нихъ ноздри, въ коняхъ тѣмъ болѣе оной оболочки находишься.

Люди обыкновенно имѣютъ обоняніе не столь пронизательное, какъ животныя, по вышеобъявленной причинѣ; однакожъ бываютъ
люди

люди имѣющіе сіе чувство чрезвычайнымъ. Негры Антильскихъ острововъ, избъ дали шествую слѣдомъ за человекомъ, обоняніемъ носа своего различаютъ слѣды Негра отъ слѣдовъ Европейца, своихъ женъ отъ чужихъ, и своихъ друзей отъ враговъ и непріятелей.

Совершенство обонянія у животныхъ зависитъ не только отъ самаго органа: но и отъ образа жизни и отъ пищи, и отъ того, что они не знаютъ крѣпкихъ духовъ, коими люди непрерывно окружаются; и коими, особливо будуче часто употребляются, сіе чувство у нихъ въ безсиліе приводится такъ, что столь слабые и тонкіе запахи, о коихъ сказано, не имѣютъ надъ ихъ обоняніемъ почти никакого впечатлѣнія.

IV.) Слышаніе.

Слышаніе или слухъ есть чувство, которое приводится въ дѣйство органомъ произношенія рѣчи. Симъ чувствомъ мы живемъ въ обществѣ, и получаемъ мысли другихъ и имъ сообщаемъ свои. Органы гласа были бы бесполезнымъ орудіемъ, когда бы оныя симъ чувствомъ не были приводимы въ движеніе. Глухій человекъ отъ рожденія, бываетъ непремѣнно имѣетъ и нѣмымъ. Глухота ошнываетъ все понятіе о гласѣ и произношеніи рѣчи.

Природа сама открываетъ человеку таинство, растворяетъ уста, и задерживаетъ свое дыханіе, дабы лучше слышать. Напрасно воздѣхъ подвижный тѣлами звонкими и громкими, или приводимый въ движеніе тѣмъ, кто говоритъ, поражалъ бы насъ отовсюду: если бы спроектъ

еніе ушей не содѣлывало ихъ способными къ воспріятію сихъ чувствованій.

Спросеніе ушей есть удивительное природы дѣло. Сколь чудное въ связи, сложеніи, и расположеніи частей слуховаго чувства согласіе! Съ какою премудростію всѣ части слуховыя сложены, какъ въ малолѣтнихъ дѣтяхъ, такъ и во взрослыхъ. Внѣшняя уха часть будучи плоско-вапо-жолобоватая, раковиною именуемая, есть способною къ воспріятію звонкихъ лучей въ большемъ количествѣ туда приходящихъ. Оттуда начинается слуховой пустой каналъ, продолжающійся до самаго тимпана или барабана, который не что иное есть какъ тонкая перепонка, нѣсколько жолобоватая со внѣшней стороны. Не посредственно за оною перепонкою находятся 4. косточки: шаровидная, сшременная, наковальня и молоточекъ, такъ названныя по своему виду. Когда упомянутая перепонка есть расслаблена и не натянута, тогда достигающіе туда слабые звуки тамо оканчиваясь, и останавливаясь далѣе не проходятъ; а хотя иногда и проходятъ, но дѣлаютъ впечатлѣніе столь слабое, что душа тому ни мало не внимаетъ. Когдажъ оная перепонка есть довольно натянута, крѣпка и упруга, какъ то всегда случается, когда со вниманіемъ чего нѣсть люди слушаютъ: тогда самый малѣйшій звукъ чрезъ оную перепонку проникая, вкорѣ сообщается воздуху, позади ея обрѣтающемуся въ самой внутренней впадинѣ барабанной, вмѣющей сообщеніе съ самымъ ртомъ, посредствомъ особливаго канала, трубою Евстафіевою именуемаго. Слѣдственно внутренній воздухъ, въ барабанѣ находя-

находящійся, всегда имѣя сообщеніе со внѣшнимъ, имѣетъ равновѣсіе съ шѣмъ воздухомъ, который наполняетъ слуховой проходъ. Впадинѣ барабана соотвѣтствуетъ другая часть уха, по причинѣ своихъ кривыхъ проходовъ, лабиринтомъ именуемая. Она состоитъ изъ преддверія, трохъ полукруговыхъ каналовъ, и изъ улитки, кои всѣ внутри снабжены тончайшими волокнами слуховой чувствительной жилы. Слѣдовательно когда звукъ, или воздухъ рѣзко движимый, начинаетъ двигать упругую перепонку барабана; тогда и воздухъ во впадинѣ онаго находящійся также колеблется, и въ тожъ самое время сообщаетъ свое движеніе воздуху въ лабиринтъ обрѣтающемуся; и здѣсь-то ощущается чуткость или чувствованіе гласа, рѣчи, звука, эха, и прочая.

Безпокойствіе, въ старости чаще всего случающееся, есть глухота; которая уповательно рождается отъ того, когда въ слуховомъ лабиринтѣ находящіяся части, а особливо упомянутая перепонка, крѣпнущъ и твердѣющъ шѣмъ болѣе, чѣмъ долѣе старость продолжается: отъ чего и самый слухъ дѣлается шудный и тяжелѣе; а когда еще она перепонка окостенѣетъ, и въ кость превратится: то таковыя люди совершенно глухнутъ, и опьютъ ничего слышать не могутъ.

Способъ узнать глухоту, отъ объявленной причины происходящую, состоитъ въ томъ, дабы глухому въ ротъ вложить малые карманные часы съ колокольчикомъ. Когда глухій слышитъ звонъ часовой, Евстафіевою трубою шума сообщаемый; въ такомъ случаѣ глухота причи-

нена какимъ нѣсть внѣшнимъ препятствіемъ, на примѣръ: ушною сгустѣлою сѣрсю, въ слуховомъ проходѣ накопившеюся; чему нѣсколько еще пособить можно.

Послыку звукъ распространяется почти такимъ же образомъ, какъ и свѣтъ: то въ разсужденіи сего для шѣхъ людей, кои еще не совершенно оглохли, изобрѣшенъ особливой родъ; или труба вида параболическаго, коимъ сообщаютъ глухому то, что хощятъ дабы онъ лучше слышалъ.

V.) Зрѣніе или видѣніе.

Строеніе зрѣнія не меньше удивленія достойно, какъ и органъ слуха. Око или глазъ есть разширеніе зрительной чувственной жилы. Глазный шаръ, или очная луковица, слагается изъ многихъ оболочекъ или перепонокъ, одна на другой лежащихъ, и имѣющихъ свое начало отъ чувственной жилы, происходящей отъ мозга и можжечка, именуемой чувственной зрительною жилою. Внутренность очей наполнена премо влагами различной густоты; конхъ польза состоятъ въ томъ, что въ нихъ преломляются солнечные лучи, и посредствомъ сего преломленія человекъ видитъ встрѣчающіеся ему предметы.

Чувственная зрительная жила, равно какъ и всѣ прочія, имѣетъ три первѣйшія части, изъ коихъ она состоитъ; а именно: твердую или толстую оболочку внѣ еѣ ограждающую: тонкую или внутреннюю оболочку, и мягчай-

шій мозжечекъ. Сінъ три части разширяся составляютъ очной шаръ, и различными именами называются.

Первая очная оболочка, отъ разширенія внѣшней твердой мозговой оболочки происходящая, называется роговою очною прозрачною оболочкою. Она составляетъ ту переднюю очей часть, которой непосредственно перстомъ касаться можно. Она на подобіе рога насквозь свѣтитися, откуда и наименованіе свое имѣетъ. Сія очей часть, по причинѣ своей выпуклины, дѣлаетъ зрѣніе обширнымъ, дальновиднымъ и пропитательнымъ. Если бы она была плоскою и округлою, то человекъ видѣлъ бы только одни близъ предстоящіе предмѣты: или бы принужденнымъ себя находилъ непрерывно поворачивать свою голову то въ ту, то въ другую сторону; но какъ она есть совершенно круглая, и выпуклая, то и пособляетъ явственно видѣть все то, что намъ встрѣчается и предъ очами обращается, даже и въ отдаленности и по сторонамъ, хотя не ясно, по меньшей мѣрѣ нѣсколько различать и обозрѣвать все то, что до извѣстнаго разстоянія отъ насъ простирается.

Разноцвѣтная или расщепленная очная оболочка, или радуга въ очахъ, есть цвѣтнй кружечекъ, подъ первую прозрачную роговую оболочкою примѣчаемый, по срединѣ коего есть круглое отверстіе, зрачкомъ или зѣницею именуемое. Она происходитъ отъ разширенія тончайшей мозговой оболочки: разнится цвѣтомъ у различныхъ людей: и слагается изъ мясистыхъ волоконъ кругообразныхъ и лучеобразныхъ, завитообразно себя пресѣкающихъ; коихъ польза и

дѣйствиѣ состоитъ въ томъ, что либо расширяется и сожимается опверстіе зѣницы столько, чтобъ шокмо самое нужное число лучей сквозь оную проходить могло, дабы чрезъ впечатлѣніе, чрезмѣрно ошущительное, тѣмъ причиняемое очныя влаги не приходили въ слабость. Опшуда происходитъ и сіе, что когда мы переходимъ изъ одного темнаго мѣста на другое освѣщенное или на открытый свѣтъ, тогда зѣница суживается больше или меньше, взглядомъ большаго или меньшаго очей ошущенія и раздраженія; на противъ того она расширяется, когда человекъ переходитъ изъ свѣтлаго въ темное мѣсто. Сіе явленіе явственнѣйшимъ образомъ примѣчается надъ кошами и кошками, у коихъ днемъ зѣница бываетъ узкою и округло-продолгованною; а ночью и въ темнотѣ дѣлается круглою и совершенно опверстою.

Рѣсничный очный вѣничикъ, происходитъ отъ той же мозговой мягчайшей оболочки, въ немъ содержища маленькое, прямо противъ самой зѣницы висящее, округло-продолгованное тѣло, хрустальною горошинкою именуемое.

Мягчайшая внутренняя можжечная часть чувственной зрительной жилы, внутрь очей расширяется, и производитъ самую внутреннюю очную пленку, весьма нѣжную, тонкую и мокротную, одѣвающую внутреннюю поверхность очей, которая окончается около рѣсничнаго очнаго вѣничика, и именуется сѣтвистою или сѣтеобразною. На сей то части ока раждается истинное зримыхъ предметовъ впечатлѣніе и ошущеніе.

Всѣ оныя части внутренно раздѣляютъ очной шаръ на три камеры, или предѣла: изъ коихъ первый въ себѣ содержитъ воду тонкую, свѣтлую и чистую, водяною влагою именуемую; позади коей находится кристалловидная горошинка во второмъ предѣлѣ, власно на воздухѣ висящая; а далѣе шретья камера, гораздо пространнѣйшая, содержащая влагу весьма чистую, свѣтлую и прозрачную, весьма подобную тонкой, засуженной мясной похлебкѣ, стеклянною влагою именуемую. Таковое есть удивительное очей строеніе, и то отношеніе, кое между чувствомъ зрѣнія, и неизмѣримымъ пространствомъ свѣта, насъ окружающаго, находится. Свѣтъ преломляемый предмѣтами, опѣ насъ зримыми, сперва проходитъ чрезъ зѣницу, потомъ проникая сквозь роговую очную оболочку, и чрезъ три упомянутыя очныя влаги, въ каждой изъ нихъ преломляется такъ, что предмѣты изображаются тамо на сѣтисной внутренней очной пленкѣ превратнымъ образомъ, и такъ, что всѣ цвѣты оныхъ естественныя живо на ней представляются и изображаются, и единъ со другимъ отнюдѣ не смѣшиваются.

Человѣкъ лишенный зрѣнія, не видя чудныхъ небесныхъ и земныхъ твореній его окружающихъ, не можетъ сказать, что все зримое для него есть сотворено. Бытіе человѣческое было бы плачевнымъ, и много-бѣдственнымъ, безъ сего чувствва. Человѣкъ безъ очей отнюдѣ не можетъ познавать приближенія тѣлъ его ударяющихъ; и тѣлу его вредить могущихъ. Человѣкъ вообще не познаваетъ, или не хочетъ и не старается знать цѣну свѣта, какъ только потерявъ очи,

и лишившись зрѣнія. Слѣпорожденный человѣкъ, по особливому щастію или искусству ученыхъ людей, получивъ зрѣніе, ощущаетъ найсовершеннѣйшую радость, и найчувствительнѣйшее удовольствіе, словами неудобноизображаемая. Въ самомъ дѣлѣ, какое странное чудо! какая удивленія достойная вещь вдругъ представляется человѣку, когда онъ въ свѣтлый и прекрасный лѣтній или весенний день, взойдѣ на вершину возвышенной горы, оттуда кругомъ обращаетъ взоръ свой! Сколь пріятное очамъ его тогда представляется зрѣлище! Неизмѣримое и необъятное пространство горизонта вдоль простирающееся: цѣлыя грады, села, деревни, лѣса, рощи, долины, рѣки и озера, на нѣсколько миль отъ него отстоящія, явственнѣе его зрѣнію представляющіяся, и живо изображаются въ его очахъ на разстояніи токмо 7 линій очнаго пространства, и сіе дѣлается вдругъ, скоропостижно и во мгновеніе ока.

Въ зрѣніи премного любопытныхъ и удивительныхъ вещей заключается: но здѣсь оныя порознь разбирать пространно бы было. Сколько путей чудесъ вмѣсто соединяясь, служатъ къ единому предмѣту! Сколь много путей естественныхъ уставовъ совокупно встрѣчаются! изъ коихъ если бы хотя одинъ замѣшался, или на минуточку потревоженъ остановился: то всякое одушевленное существо, покрылось бы вѣчною тьмою, и не пронизаемымъ мракомъ. Все нами зримое во природѣ вещей, а паче спросеніе очей, представляетъ въ себѣ явное впечатлѣніе дѣятели, вся создаващаго, и самихъ слѣпцовъ уму-дряющаго.

Види

О знатнѣйшихъ частяхъ. LXVII

Виды зрѣнія обыкновенно бываютъ различны: 1.) близкое зрѣніе, т. е. когда человекъ хорошо зрѣтъ токмо предмѣты самые ближайшіе, а отдаленныхъ отнюдь не видитъ, и называется близорукимъ. 2.) Далекое зрѣніе, т. е. когда человекъ лучше видитъ и различаетъ отдаленныя, чѣмъ ближайшія вещи, и именуется дальновиднымъ. 3.) Дѣброс и совершенное зрѣніе, т. е. когда человекъ порядочно видитъ и различаетъ какъ ближайшіе, такъ и отдаленные предмѣты, ихъ виды, цвѣты, разстояніе, и пр. 4.) Зрѣніе птвичье, т. е. когда человекъ днемъ ничего зрѣтъ не можетъ, но только ночью, и называется курячьєю слѣпотю.

Человекъ не только имѣетъ тѣлесныя чувства: но и внутреннія или душевныя, какъ напримѣръ: мысленное воображеніе, понятіе, память, разсудокъ или разсужденіе, волю или произволеніе, и проч. о коихъ пространно толкуютъ философы, въ духовномъ любомудріи.

Сперхъ пычисленныхъ чупстпенныхъ органовъ находятся въ челоѣческомъ тѣлѣ и другія части, пниманіе люболытнаго къ себѣ приплекающія, изъ коихъ только глапнѣйшія здѣсь ократуѣ описать нужно.

IX. О знатнѣйшихъ тѣлесныхъ частяхъ и ихъ дѣйствіяхъ жизненныхъ вообще.

Дѣйствія жизненныя, равно въ челоѣческомъ тѣлѣ, какъ и въ тѣлахъ прочихъ животныхъ.

LXVIII О знаменитѣйшихъ частяхъ.

вошнихъ примѣчаются. И тѣ и другія явствен-но показывають чудное и неподражаемое шво-реніе рукъ Создателя.

Познаніе человѣческаго тѣла, и частей оное составляющихъ, есть самонужнѣйшее всякому; не только потому, что оно намъ открываетъ строеніе, сщество, и механизмъ нашего бытія и жизни; но и для того, что сія часть живо-твореннаго вещества нашего заключаетъ въ се-бѣ рѣдкія и величайшія чудеса природы. Про-стыи народъ внѣ только видитъ простыми очами внѣшнее тѣла строеніе, сложеніе, и рас-положеніе членовъ онаго; но любомудрый при-роды испытатель недовольствуясь тѣмъ, раз-сматриваетъ и внутреннія самыя малѣйшія частицы онаго, и удивляется чуднымъ пружи-намъ живой механики; которая будучи подвер-жена законамъ вещества, имѣетъ однакожъ въ себѣ и дѣйствующее начало, и повинуетъ нѣ-которому существу, вмѣстѣ соединенному, но безвѣстному, сокровенному и тайному. Завмо-образная сихъ двухъ существъ сила и содѣй-ствіе составляютъ сущесгвованіе человѣческой жизни: а непрерывное движеніе главной пружи-ны, ш. е. сердца, служитъ ко продолженію той связи, которая содержитъ въ тѣсномъ союзѣ оба оныя существа, и которая при всемъ томъ шшоль скоро и легко прерваться и уничтожись-ся можетъ.

Сія животная машина подобна кругу, ни на-чала ни конца неимѣющему. Въ ней все устрое-но и расположено такъ, что едина пружина со-общаетъ свое дѣйствіе другой, получающей отъ нея свое движеніе: шѣсная и заммообразная ихъ
связь

связь служитъ къ составленію другихъ пружинъ, равнымъ образомъ ими же движимыхъ: наконецъ всѣ сн пружины вообще соединяютъ свое движеніе въ каждой частной, а каждая частная пружина удѣляетъ другимъ свои дѣйствія, силу и движеніе. Такимъ образомъ на примѣръ мозгъ дѣйствуетъ побужденіемъ сердца: которое было бы неподвижнымъ и бездѣйственнымъ безъ мозга. Обѣ сн машины вмѣстѣ соединяя ихъ механизмъ, служатъ къ составленію дыханія, коимъ дѣйствіе отъ нихъ поддерживается и подкрѣпляется, или въ противномъ случаѣ совсѣмъ разрушается и перестаетъ. Жидкія влаги въ сосудахъ обращающіяся, пріуготовляются сими тремя движущими силами; а части сихъ влагъ пріуготовленныя, оживляютъ мозгъ, подають сердцу всѣ силы и движенія, и способствуютъ къ дальшему продолженію дыханія и самой жизни.

Весь составъ человеческого тѣла есть сложенъ такъ, что во всѣхъ частяхъ онаго находится и крѣпость, и сила, и легкость, вмѣстѣ соединенныя. Какая связь въ костяхъ! Какое множество впадинъ, скважинъ и отверстій видимыхъ и едва примѣтныхъ, весьма хитро усроенныхъ! Какими предохранительными средствами тамо ограждаются сосуды, проходящіе сквозь оныя отверстія, и приносящіе пищаніе: и чувствительныя жилы, раздѣляющія чувствіе повсюду.

I.) Кожа.

Кожа покрываетъ всю живошную машину. Она своею бѣлизною, нѣжностію и гладкостію

придасть тѣлу всю красоту, видѣ и пріятность: охраняетъ всѣ мягкія и пвердыя части подѣ нею сокровенныя: составляетъ мѣстоположеніе чувствѣ, осязанія и прикосновенія; она усѣянна многочисленными порами или скважинами, коими нечувствительное испареніе или исхожденіе тончайшихъ паровъ изъ тѣла происходитъ. Сіи пары, испаренію служащія, суть споль малы и многочисленны, что на такомъ мѣстѣ, на коемъ едина только пѣщинка едва уляжется, находится оныхъ нѣсколько тысячъ. По опытамъ славнаго Левенгука: чрезъ поры, испаренію служащія, непрерывно изъ тѣла вонь исходитъ испареніе въ весьма значномъ количествѣ. По опытамъ Санкторія: человекъ, который употребляетъ пищи и питія около 8 фунтовъ въ сутки, теряетъ отъ всего того 5 фунтовъ чрезъ непримѣтное испареніе, а три фунта прочими чувствительными испражнениями. По чему неудивительно, что когда такое испареніе случайно прекращается, или уменьшается: то отъ того приключается большая часть болѣзней, особливо въ сокровенныхъ внутренностяхъ. Существованіе нечувствительнаго испаренія посредствомъ кожныхъ паровъ и плющей, есть такая истина, о бытіи коей никто теперь болѣе не сомнѣвается. Желаящему въ томъ удостовѣриться, стоитъ только нѣсколько времени дышать ставши противъ чистаго зеркала, то немедленно испареніе въ водяныя капли, на поверхности стекла сплывается. Палецъ приложенный къ олову, серебру, золоту, камнямъ, стекламъ, и прочимъ твердымъ тѣламъ, оставляетъ слѣды своєї влаги.

Рука

Рука нагая разогрѣтая, вложенная въ чистую пустую стеклянную банку, въ тожѣ самое время оставляетъ въ ней испарину, въ явственные капли вскорѣ сплывающуюся. Зимой можно явственно видѣть пары, изъ устъ и ноздрей исходящія у человѣка и у многихъ животныхъ, немедленно около рта сгущающіяся и замерзающія. Человѣкъ головою нагой къ каменной стѣнѣ, теплою солнечною освѣщаемой, на время прислонившись, явственно увидитъ великое множество паровъ исходящихъ изъ головныхъ скважинокъ. Испареніе не всегда бываетъ одинаковое: оно разнится взглядомъ климата, годичнаго времени, положенія тѣла, движенія, упражненій тѣлесныхъ, и возмущеній душевныхъ. Отъ страха и печали, поелику движеніе сердца иногда совсѣмъ прекращается, или по меньшей мѣрѣ чувствительно уменьшается; то потому и самое испареніе умаляется. Напротивъ того отъ радости, удовольствія и прочихъ умѣренныхъ упражненій, движеніе сердца умножается, кровь и слезы большею силою отъ онаго ко прочимъ частямъ посылаются; слѣдовательно и самое нечувствительное паровъ исхожденіе тѣмъ болѣе умножается и поспѣшествуется.

II.) Мышцы.

Мышцы, будучи распредѣлены по всему тѣлу, и приростая своими окончаніями къ самымъ костямъ, имѣютъ преудивительную силу. По исчисленію сл. Бореллія, оставившаго книгу о движеніи животныхъ: когда человѣкъ имѣю-

при томѣ дыханіе, движеніе и дѣйствіе сердца совершенно прекращаются. Отсюда заключається, что чувствительныя жилы къ вольному движенію опредѣленныя, имѣютъ свое начало отъ мозга; а тѣ, отъ коихъ жизненныя и естественныя дѣйствія и движенія зависятъ, отъ можжечка происходятъ. Можжечку, особливо когда много онаго у челоѣка находится, сила и крѣпость и блесныя приписываются.

Мозгъ, можжечекъ округлый, и продолговатый, и спановая жила въ него ограждаются собственными покровами своими. Мозговые покровы или оболочки суть три: матерая, твердая или внѣшняя, тонкая, благая или средняя: и паутиная, тончайшая или внутренняя. Первая есть довольно крѣпкая, густая и упругая, подъ самую внутреннюю головного черепа поверхностью распростертая, и къ ней почти вездѣ плотно прирастающая. Она есть сложена изъ двухъ бляшекъ, коихъ волокна замѣтно и косвенно себя пресѣкаютъ. На ней примѣчаются разныя ея просяженія, згибы, морщины, пазухи и сосуды. Польза ея состоятъ въ томъ, что она не токмо служить головному черепу подкоснымъ покровомъ: но и отовсюду ограждаетъ, защищаетъ и отдѣляетъ всѣ въ головѣ находящіяся части: предохраняетъ отъ сожатиа и давленія, и посредствомъ своихъ пазухъ сообщаетъ онымъ нужную теплоту.

Вторая мозговая оболочка есть весьма нѣжная, тонкая и прозрачная плѣнка отдѣляющая мозгъ, оба можжечка, спановую жилу и всѣ чувствительныя, отсюда происходящія, жилы, и тѣсно съ мозгомъ посредствомъ кровеносныхъ сосудовъ, коими изобилуетъ, соединяющаяся.

Третія паутинная, по причинѣ чрезвычайной тонкости своей, такъ названная, есть тончайшая въ сравненіи предъ всѣми прочими, въ человѣческомъ тѣлѣ обрѣтающимися; непосредственно мозгу одѣвающая: но для своей нѣжности не вездѣ равно и удобно зримая.

Польза всѣхъ сихъ мозговыхъ оболочекъ состоятъ не токмо въ томъ, что онѣ одѣваютъ и ограждаютъ всѣ части мозга, поддерживаютъ кровеносные мозговые сосуды, пособствуютъ имъ, дабы оныя съ вѣщающею безопасностію повсюду раздѣлялися въ згибахъ и пазухахъ: но и въ томъ, что сквозь нихъ процѣживается тончайшая мозговая влага, чувственный сокъ, или жизненные духи.

Чувственные жилы суть тѣла, верви и нити подобныя, длинныя, круглыя, бѣлыя, гладкія, довольно крѣпкія и упругія; внутри коихъ уповашельно имѣетъ свое печеніе тончайшій сокъ, чувственная влага, или жизненный духъ. Число чувственныхъ жилъ въ человѣческомъ тѣлѣ есть весьма значное: 40 паръ большихъ считается: изъ коихъ 10 отъ мозга и можжечка: а 30 паръ отъ спинной жилы рождаются: и въ продолженіи своемъ отъ себя производятъ премногочисленныя вѣтви и отрасли тончайшія. Всѣ чувственные жилы, отъ можжечка происходящія, опиютъ не зависятъ отъ нашей воли и хотѣнія, непрерывно движутъ всѣ тѣ тѣлесныя органы, коихъ содѣйствіемъ наша жизнь и бытіе существуютъ. Человѣкъ опиютъ не имѣетъ никакой власти умножить, либо хотя на малѣйшее время приостановить или умалить ихъ силу и дѣйствіе. Однакожъ цѣлосторыя изъ нихъ

нихъ отсюда исключаются: На примѣрѣ: трепья пара чувственныхъ жилъ; отъ спановой происходящихъ, совершенно зависящъ отъ воли и произволенія челоѣка; касательно движеній, руками чинимыхъ; равно какъ и нижнія чувственные крестцовыя жилы, къ ногамъ продолжающіяся, состоящъ въ собственной власти челоѣка, желающаго оными дѣйствовать во время стоянія, ходьбы, бѣга и проч. такъ что онъ во всякое время по собственному своему хотѣнію, можетъ дѣйствіе ихъ умножить, уменьшить, усугубить, или совершенно прекратить.

Чувственный сокъ или жизненная влага, употребительно есть весьма тонкій и летучій жизненный духъ, коего свойство и природа хотя не извѣстны; однакожъ сіе весьма вѣроятно быть кажется, что онъ равно какъ и кровь, боевыми жилами отъ сердца посылаемая, много способствуетъ движенію тѣлесныхъ частей, особливо дѣйствію мышцъ. Доказательствомъ сего слѣдующіе опыты быть могутъ: 1) Когда боевая жила будетъ перевязана въ такомъ мѣстѣ, гдѣ мышца къ кости приростаетъ, то вскорѣ оная мышца дѣлается разслабленною и бездѣйственною; пошому, что оная не получая болѣе крови для своего питанія, увядаетъ и изсыхаетъ. 2) Тоже самое случается и тогда, какъ скоро чувственная жила, въ мышцѣ окончивающаяся, перевязается. Тѣло челоѣческое, безъ крови и безъ сея жизненной влаги, было бы безъ дѣйствія, безъ движенія, и безъ всякаго чувствія.

Первѣйшее кровообращенія орудіе есть челоѣческое сердце.

IV.) Сердце.

Сердце есть истинная мышца, мясистая, крѣпкая, швердая, упругая, почи по срединѣ грудной впадины между двумя долями плѹщей лежащая, основаніемъ въ верхъ а оспроконечіемъ въ низъ обращенная. Оно сокрывается власно въ мѣщечкѣ, и ограждается околосердечною оболочкою внѣшнею; коея польза, состоитъ въ томъ, что сердце въ ней свободно виситъ: сквозь неѣ процѣживается влага, непрерывно опивсюда орошающая самое сердце, и много способствующая его движенію, которое требуетъ великой свободы и вольности: сверхъ того ею поддерживается сердце, и предохраняется отъ холоднаго воздуха, непрерывно въ легкое входящаго: безъ нея сердце давленіемъ и шреніемъ легкаго могло бы бытъ повреждено, или по меньшей мѣрѣ часто пошревожено или воспрепятствовано.

Отъ сердца получающъ свое начало большіе сосуды, боевыми жилами именуемые: конхъ польза есть сія: онѣ отъ сердца въ себя воспріемлютъ кровь, и разносятъ оную по всѣмъ тѣлеснымъ частямъ, даже до самыхъ послѣднихъ ихъ окончаній. Онѣ раздѣляются на многочисленныя вѣтви и опрасли пресудивательнымъ образомъ. На послѣдокъ конечными усіями своими соединяются со ближайшими соуштіями крововозвратныхъ жилъ, кои отъ нихъ въ себя воспріимая кровь, снова къ сердцу оную относятъ.

Сердце имѣетъ двѣ впадины или дупла, отдѣленные единое отъ другаго середнею, весьма крѣпкою

крѣпкою и мясистою перегородкою; желудками, или пуспырями сердечными именуемая. Каждый изъ нихъ имѣетъ свое особенное ушко внутри пустое. Ихъ польза есть сія, чтобъ изъ крововозвратныхъ сосудовъ воспріимать кровь, и оную изъ себя изливать въ боевыя жилы.

Сердце имѣетъ два особыя движенія, разширеніемъ и сокращеніемъ именуемая, и междувременіе. Первое, коимъ сердце разширяется; а второе, коимъ оно сокращается такъ, что оспроконеціе и основаніе сердца зближаются: сердечныя ушки также разширяются и сокращаются, но не вдругъ, а въ разныя времена: т. е. они разширяются тогда, когда сердце сожимается: а сокращаются, когда сердце разширяется.

Какъ скоро сердце сожимается начинаетъ, то въ то самое время первый пуспырь сердечный изъ себя прогоняетъ кровь въ боевую плющевую жилу, посредствомъ коей оная кровь разливается въ сосудахъ легкаго, и тамо нѣсколько прохлаждается чрезъ продолжающееся дыханіе. Лѣвый пуспырь сердечный изъ себя изливаетъ кровь въ великую боевую жилу, коею она раздѣляется по всѣмъ часпямъ тѣлеснымъ; и потому-то сей пуспырь есть гораздо крѣпчѣ и толщѣ правато. Послѣ сокращенія дѣлается пустая впадина въ обѣихъ пуспыряхъ сердца отъ разширенія. Тогда вдругъ кровь, ушки наполняющая, опшуда испускаетъ въ пуспыри; сердце снова сокращается и сожимается для прогнанія изъ себя крови: что дѣлается почти во мгновеніе ока. И сіе то непрерывное движеніе сердца, производитъ въ боевыхъ жилахъ различное біеніе, явственнѣе тамо ощущаемое.

Кровь

Кровь, плющевою боевою жилою разлившіяся въ сосудахъ легкаго, снова опшуда возвращается къ сердцу, посредствомъ различныхъ отраслей крововозвратныхъ жилъ, сперва въ большую крововозвратную площевую жилу, а изъ оной въ лѣвое ушко сердца, и съ помощію сокращенія изъ лѣваго пустыря прогоняется въ великую боевую жилу, коею она раздѣляется во всѣхъ членахъ, даже до самыхъ конечностей; отсюда снова воспріймается успіями крововозвратныхъ жилъ, соединяющихся на послѣдокъ во едину главнѣйшую отрасль, пустою крововозвратною жилою именуемую; изъ коей по томъ изливается въ правое ушко сердца, а опшуда въ площевые сосуды.

Лѣвый пустырь сердца можетъ въ себѣ вмѣстить около 2 унцовъ крови; слѣдственно за каждымъ сокращеніемъ, сердце изъ себя прогоняетъ шолікоесжъ оной количество въ великую боевую жилу, копорая оною кровію наполняяся, производитъ біеніе въ боевыхъ жилахъ.

Вообще думаютъ, что человекъ рѣдко во своемъ шѣлѣ имѣетъ крови больше 25, и менѣе 15 фуншовъ. Но пускай въ шѣлѣ находится шолько 25 фуншовъ крови; тогда вся оная кровь протекаетъ въ сердце 24 раза въ часъ, а въ сутки 576 разъ. Вошъ сколь чудная естествошная гидравлическая машина!

Чѣмъ больше любомудрые изслѣдуютъ и разсматриваютъ чудное строеніе сердца, шѣмъ болѣе удивляются оному. Въ немъ обрѣтаются и заслоночекъ: изъ коихъ 5 опредѣлены ко пропусканію крови въ сердце, и препятствовать оной, дабы она не выходила опшуда шѣмъ же путемъ,

пушемъ, коимъ оная вошла; прочія шесть за-
слоночекъ позволяютьъ крови выходъ изъ сердца,
и въ то самое время препятствуютъ, дабы оная
снова не возвращалась шюжъ спезею. Сн засло-
ночки имѣютьъ различные виды, ихъ пользѣ
приличествующіе. Онѣ имѣютьъ свое положеніе
въ пустыряхъ и ушкахъ сердечныхъ, такъ чпо
кровь вшедшая въ ушки, не можетъ оттуда
иначе выйти какъ посредствомъ пустырей: а
вошедши въ пустыри, не можетъ оттуда снова
назадъ возвратиться въ ушки. Кровь изъ пра-
ваго пустыря чрезъ плющевую боевую жилу, а
изъ лѣваго чрезъ великую боевую жилу выхо-
дитъ. Подобныя сердечнымъ заслоночки обрѣ-
таются и въ великихъ крововозвратныхъ жи-
лахъ, и служатъ къ тому, дабы препятство-
вать обратному крови возвращенію въ то время,
когда оная отъ различныхъ конечностей тѣла
къ сердцу возвращается. Въ боевыхъ жилахъ за-
слоночки не находятся; да онѣ тамо и не нужны.

Таковое есть удивительное сердца движеніе,
строеніе, и механизмъ. Сила онаго при каждомъ
біеніи, бывающемъ для раздѣленія крови по
всѣмъ тѣлеснымъ составамъ, есть равна силѣ
тяжести изъ многихъ тысячъ фунтовъ состоя-
щей. Таковое біеніе сердца примѣчается около
2000. крапъ въ часъ, безъ малѣйшей прерывки и
остановки, хотя мы лежимъ, спимъ, или другое
что либо дѣлаемъ; оно чрезъ цѣлую жизнь въ
человѣкѣ продолжается. Прочія мышцы, по поне-
сеніи гораздо меньшихъ Единодневныхъ трудовъ
изнемогають и ослабѣвають: а сердце въ про-
дложеніи многихъ лѣтъ ни слабости ни устпа-
дости не чувствуетъ.

V.) Грудобрюшная преграда.

Грудобрюшная преграда есть часть тѣла обширная в мышечная, раздѣляющая грудную впадину отъ чревной. Она есть выпуклостою сверху или со стороны груди; а жолобовастою съ низу, или со стороны чрева. Она можетъ почестъся между первѣйшими орудіями, дыханію служащими. Она, опускаяся въ низъ, распространяетъ грудную впадину, а поднимаяся въ верхъ, оную уменьшаетъ. Движенія сея преграды суть подвержены волѣ человѣка, особливо во время вдыханія сильнаго воздуха; напримѣръ: когда кто поетъ, говоритъ, или чемуиѣтъ прилѣжно внимаетъ. Она получаетъ двѣ чувственныя жилы отъ становой происходящія, коихъ дѣйствіе также отъ произволенія человѣка зависитъ. Но поелику весьма нужно, дабы дыханіе и во время сна непрерывно продолжалось, и найвыящее безпокойствіе могло бы человѣку приключиться, если бы онъ, сжеминнушно внимая чемуиѣетъ, въ себѣ часто останавливалъ дыханіе; въ разсужденіи сего грудобрюшная преграда получаетъ еще сверхъ объявленныхъ и другія чувственныя жилы, происходящія отъ междуреберной, имѣющей свое начало отъ можжечка; а потому и движентіе сея продолжается непрерывно, и едва зависимо отъ воли и произволенія человѣка: хотя въ семъ умѣствованіи Есшествословы, особливо сл. Галлеръ и прочіе не соглашающся.

VI.) ЯзыкѢ.

ЯзыкѢ будучи сложенѢ изѢ мясистыхѢ волоконѢ, есть органомѢ, который приводитѢ насѢ во удивленіе чрезвычайнымѢ различіемѢ своихѢ движеній и дѣйствій. ОнѢ есть первѣйшимѢ пребываніемѢ вкуса: имѢя положеніе внутрь самаго рта, чрезѢ которой проходитѢ гласѢ, изѢ дыхала происходящій, образуетѢ, и содѣйствуетѢ произношенію рѣчи, кою единѢ человекѢ можетѢ сообщить другому мысли своея души. ВсѢ различія гласа, или произношенія рѣчи и ударенія, единственно зависятъ отѢ большаго или меньшаго разширенія глотки. ЧеловекѢ, кою рѣчь есть непріятная, часто имѣетѢ весьма пріятное и сладкое пѣніе. Не слышавѢ чьей-нѣсть рѣчи, не лзя имѢть никакого понятія о его пѣніи. Во время пѣнія цѣлая духовая или воздушная труба находится вѢ движеніи. Различіе между рѣчью и пѣніемѢ происходитѢ отѢ того, что духодвижная труба во время рѣчи пребываетѢ вѢ покои, или спокойно лежитѢ на своихѢ подпоркахѢ или частяхѢ, съ коими соединяется: но та же труба во время пѣнія находится вѢ дѣйствіи и движеніи, то сверху вѢ низѢ, то съ низу вѢ верхѢ сю чинимомѢ. Пѣніе бываетѢ равное, безѢ остановки продолжающееся, или прерывающееся, взглядомѢ равномернаго глотки движенія. ВѢ прочемѢ какѢ рѣчь, такѢ и пѣніе, и крикѢ происходятѢ отѢ глотки. По чему нѣкоторые сравниваютѢ орудіе человекскаго гласа орудію органа, и находятѢ вѢ глоткѢ и вѢ дыхалѢ тожѢ строеніе, какѢ и вѢ са-
михѢ

О пищепріем. и воздуш. трубѣ. LXXXIII

нихъ органахъ. Рѣчь и пѣніе въ каждомъ чловѣкѣ весьма много различествуютъ, не лзя сыскать двухъ чловѣкѣ, коихъ голоса были бы совершенно подобными.

VII.) Трубы пищепріемная и воздухо- движная.

Пищепріемная и воздуходвижная трубы начинаются отъ самаго корня языка, одна близъ другой почти параллельно лежащѣ и въ низѣ продолжаются. Пищепріемная труба въ себя воспріимаетъ пищу и питіе, и сообщаетъ ихъ самому желудку, а воздушная труба служитъ къ воспріятію воздуха, ш. е. вдыханію и отдыханію.

Буде хотя малѣйшая частица, напр. крупица хлѣба низпадетъ въ оную, тотчасъ прѣжестокій судорожный кашель приключается. Природа устроила такъ, что сія самая труба съ верху покрывается подвижнымъ хрящемъ, который приподнимается въ верхъ во время дыханія и отдыханія; а во время кушанья и питья въ низъ опускается и прижимается къ оней трубѣ такъ плотно, что отверстіе ея совершенно затворяется, и даже такъ, что ни малѣйшая капля ни частица сквозь оное пройши не можетъ; ибо чувствительныя подъязычныя жилы и мышцы, при ощущеніи пищи во рту, немедленно въ низъ прищипываютъ надглотку, прежде нежели пища, или питье до самой глотки или горшани достигнетъ.

VIII.) Стѣмахъ или желудокѣ.

Стѣмахъ или желудокѣ есть власно какѣ мѣшекъ, сложенъ изъ многихъ оболочекъ: изъ коихъ первая есть внѣшняя плѣнчатая: вторая мышечная, изъ двухъ рядовъ волоконъ взаимнообразно себя прѣсѣкающихъ состоящая: третья чувствительножильная: четвертая самая внутренняя ворсовато-мохнатая. Многія желѣзки, крововозвратные сосуды, и чувствительныя жилы лежатъ между сихъ оболочекъ въ превеликомъ числѣ; сквозь кои процѣживаются соки, споспѣшествующіе скорѣйшему пищу варенію и скисанію. Пища во рту пережеванная, и со слюною смѣшенная, посредствомъ пищепріемной трубы низходитъ въ желудокъ: гдѣ еще болѣе посредствомъ желудочныхъ соковъ она размягчается, раздѣляется, варится, и распускается. Всѣ водяныя, соляныя, масляныя и земляныя частицы тѣсныя между собою смѣшиваются и соединяются. Помощію оныхъ влагъ и слюны, въ желудкѣ отдѣляется и пріуготовляется первый питательный сокъ, столь нужный для возобновленія крови, для продолженія жизни, и для питанія всѣхъ частей человѣческаго тѣла. Слѣдственно желудокъ есть химическая машина, опредѣленная къ воспріятію и варенію пищи, и пріуготовленію питательныхъ и жизненныхъ соковъ. Онъ есть первѣйшимъ орудіемъ, въ коемъ различныя вещества, человѣкомъ въ пищу и питіе употребляемая, безпрерывно въ соки тѣлу сродныя перемѣняются. Онъ есть изъ первѣйшихъ причинъ и началъ, продолженію человеческой жизни споспѣшествующихъ.

IX.) Кишки.

Кишки суть не что иное, какъ продолженіе тогожъ желудка, почти изъ шѣхъ же оболочекъ состоящія. Онѣ составляютъ каналъ весьма длинной. Длина онаго равняется вышинѣ роста человѣка въ 7 или 8 разъ больше, и служитъ найпаче для того, дабы питательные соки имѣли довольно времени въ нихъ надлежащимъ образомъ пріуготовиться. Вся оная длина кишекъ будучи найудивительнѣйшимъ образомъ посредствомъ изгибовъ, такъ сказать укорочена, и вмѣсто собрана, крѣпко приростаетъ ко брыжейкѣ, т. е. оболочкѣ, въ двое на подобіе кружева свернутой и многимъ тукомъ наполненной. Такимъ образомъ кишки занимаютъ всю чревную впадину. Хотя кишки непрерывно отъ желудка до самаго прохода продолжаются: однакожъ для своея величины, толщины и положенія отъ анатомиковъ различными именами называются: какъ то: двенадцатиперстная, пулстая или постная, подвздошная: слѣпая, съ принадлежащею къ ней червообразною прибавочною, ободочная, и задняя. Первыя при тонкихъ, а послѣднія при толстыхъ называются. Всѣ онѣ изобилуютъ желѣзками, кровеносными сосудами, и чувствительными жилами.

Пища и питіе, пребывая въ желудкѣ чрезъ нѣсколько времени варятся, и посредствомъ объявленныхъ соковъ совершенно смягчившись, смѣшавшись, и соединившись, мало по малу низходятъ въ кишки. Когда питательные соки отдѣляются отъ пищи, и зіяющими многочисленными устьями млечныхъ сосудовъ вбираются и высасываются

ваются; въ пожѣ самое время желѣзки, въ кишкахъ разсѣянные, испуская изъ себя свою влагу, размягчаютъ и разводятъ еще остающуюся въ нихъ пищу, и тѣмъ самымъ способствуя къ тому, что она можетъ безостановочно и безпрепятственно продолжать свой путь даже до тѣхъ мѣстъ, пока весь питательный сокъ отпуда совершенно высосанъ будетъ; и тогда непотребные остатки достигши до самаго окончанія задней кишки низомъ вонъ испражняются.

Примѣчанія достойно, что въ самомъ началѣ кишекъ, нѣкоторыя протоки, отъ печени и желчнаго пузыря происходящія, соединяются съ первою кишкою, и внутрь ея непрерывно изъ себя изливаютъ настоящую желчь, которая въ той же кишкѣ смѣшивается съ пищею, изъ желудка отпуда исходящею. Такимъ же образомъ и сокъ пригожемясной желѣзы непрерывно въ ту же кишку изливается. Сія влага смѣшиваясь тамо съ пищею, уповательно способствуетъ скорѣйшему питательнаго сока отдѣленію, и предохраненію онаго отъ гнилости, горькою желчью причиниться могущей.

Х.) Печень.

Печень лежитъ во чревной впадинѣ въ правомъ боку подъ самою грудобрюшную преградою. Она бываетъ довольно велика и тяжела. Существо ея есть сложено изъ безчисленнаго множества сосудовъ различнаго рода, удивительнымъ образомъ раздѣляющихся, и между собою соединяющихся. Изъ сего ихъ заимобразной связи и соединенія

диненія раждаются внутри малыя тѣла, весьма подобныя пузырькамъ, или зернышкамъ ворсывапо-мохнатымъ: изъ коихъ каждое отъ себя производитъ особый сосудъ, изъразнишельнымъ протокомъ именуемой. Всѣ таковыя пропюки взаимообразно между собою соединяются въ самомъ существѣ печени, и вообще именуются желчными пропюками. Слѣдственно печень есть видъ желѣзы многосложной, или изъ множества другихъ сложенной. Желчь въ ней отдѣляется изъ печеночной крови, и изъ нея выливается въ первую кишку, также и въ самой желчной пузырь. Печень можно назвать вторымъ сердцемъ. Кровь въ печень получаетъ особое движеніе. Она возвращаясь отъ прочихъ частей тѣлесныхъ, собирается внутрь печени, и отсюда исходитъ 4 или 5 особливими отраслями сосудовъ, во единъ соединяющихся.

XI.) Желчный пузырь и желчь.

Желчный пузырь есть плѣнчатый мѣшечекъ грушеобразный, сложенный изъ многихъ оболочекъ, равно какъ и желудокъ единою стороною къ печени приростающій, снаружи гладкій, и какъ лакомъ обведенный. На внутренней его поверхности примѣчающія малыя скважинки, и ямки на подобіе тѣхъ, что въ пчельныхъ сотахъ находятся. Въ семъ-то пузырь желчь собирается, и чрезъ нѣсколько времени безъ испраженія пребывая, еще болѣе прѣуготовляется; по томъ отсюда изливаясь въ кишки, пособствуетъ совершеннѣйшему питательнаго сока прѣуготовленію.

LXXXVIII О питательномъ сокѣ.

нїю. Желчь есть шѣсное смѣшенїе кровяныхъ масляныхъ и водяныхъ часпицъ: драгоцѣнная влага имѣющая мыльное свойство, посредствомъ коея масляныя и соляныя часпицы смѣшиваются и шѣсно соединяются съ водяными. Она разводитъ пищу, возбуждаетъ охоту къ употребленїю различныхъ снѣдей, и очищаетъ внутренности кишекъ. Желчь съ пользою употребляется для чищенїя самыхъ застарѣлыхъ пятенъ на плашѣ. Иногда въ желчномъ пузырьѣ зараждаются каменные сростки, отъ того, когда желчь огустѣетъ, и лишившись влажныхъ часпицъ своихъ, сухою содѣлается. Таковыя желчныя камешки имѣютъ и вкусъ и цвѣтъ желчный: отъ огня воспаляются и горятъ явственно; чѣмъ и доказывается основательно ихъ происхожденїе отъ желчи. Иногда таковыя камешки изъ желчнаго пузырька выпадая въ кишку, на послѣдокъ со прочею нечистою низомъ испражняются. Иногда иные изъ нихъ величиною лѣснымъ орѣхамъ равняются.

XII.) Питательный сокъ.

Питательный сокъ прѣупоковляясь въ желудкѣ и кишкахъ посредствомъ слины, также желудочной, кишечной, пригожемясной, и желчной влаги, съ пищею шѣсно смѣшивающихся: на концѣ чрезъ пресмыканїе кишекъ опшуда вбирается, и высасывается ушїями млечныхъ сосудовъ, коими онъ относится въ особое хранилище, пузырькомъ питательнаго сока именуемое, а опшуда въ грудной каналъ. Онъ состоитъ изъ шрехъ

трехъ большихъ впадинъ, и изъ тончайшихъ оболочекъ; а, по мнѣнію сл. Галлера, слагается изъ соединенія нѣкошорыхъ большихъ сукровиценосныхъ сосудовъ, происходящихъ отъ смѣшенія млечныхъ сосудовъ съ нижними и печеночными сукровиценосными. Сіи сосуды обыкновенно бывають ширею около второй поясничной позвонки, восходятъ въ верхъ по поясничнымъ и хребетнымъ позвонкамъ, даже во впадину грудную, сохраняя тамо ту же свою ширину. Иногда случается, что сіе сумочное сока питательнаго пріятельще имѣетъ подобіе округлаго пузыря. Питательный сокъ восходя съ низу въ верхъ, смѣшивается съ сукровицею, приносимою туда сукровиценосными сосудами, и на послѣдокъ изливается въ подключевую крововозвратную жилу; гдѣ онъ соединяется съ текущею тамо кровію; съ кою вмѣстѣ по довольномъ печеніи переливается въ правой пустырѣ сердца, посредствомъ пустой крововозвратной жилы; потомъ снова изъ сердца посылается по всѣмъ частямъ тѣлеснымъ, для лучшаго поспѣшествованія кровообращенія и питанія тѣла. Удивительное дѣло, что сей питательный сокъ во ономъ грудномъ каналѣ восходитъ и поднимается въ верхъ противъ уставовъ тяжести; а особливо что оный каналъ по причинѣ своихъ тончайшихъ оболочекъ сокращаться и сжиматься не можетъ. Слѣдственно оный питательный сокъ не иначе въ ономъ каналѣ поднимается въ верхъ, какъ посредствомъ бѣснѣи, боевою низходящею жилою чинимыхъ, которая безпрерывно сжимая грудной каналъ, пособствуетъ восхожденію въ верхъ питательнаго сока; который

ХС О селезенкѣ.

рый единожды въ верхъ поднявшись, не можетъ обратно назадъ въ низъ низпасть ни опуститься. Таковому его обратному низпаденію препятствуютъ и воспящую путь многочисленныя заслоночки, внутри груднаго канала въ маломъ разстояніи одна отъ другой сбрѣтающіяся. Сии заслоночки растворяясь, подають свободный путь ко прохожденію питательнаго сока; который собственною своею тяжестью содѣйствуетъ тому, что онѣ скоростигно въ низъ опускаются, и такимъ образомъ зашворя бывшее отверстіе, дѣлають преграду, и запинаять путь обратному его въ низъ теченію. Млеконосныя и сукровиценосныя сосуды также изобилуютъ сими удивительными заслоночками. Въ самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ питательный сокъ протекаетъ въ подключевую крововозвратную жилу, также обрѣщается заслоночка, воспящая тому, дабы кровь изъ оной жилы не могла течь въ каналъ сокопитательной. Млечныя и всасывающіе сосуды обрѣщаются и на внутренней поверхности большихъ кишекъ; отъ того то происходитъ, что иногда можно чрезъ продолженіе многихъ дней кормить болящаго человѣка токмо одними промывательными питательными лѣкарствами, часто наставляемыми. Симвѣтъ питательнымъ сокомъ жизнь наша ободряется, поддерживается и подкрѣпляется, иращеніе поспѣшествуется.

ХІІІ.) Селезенка.

Селезенка есть чревная внутренность, имѣющая свое положеніе въ лѣвомъ боку подѣ самую
грудь.

грудобрушную преградою. Она сложена изъ многочисленныхъ малыхъ ворсоватыхъ клѣшочекъ, чувствительныхъ жилъ, боевыхъ крововозвратныхъ и сукровицепосныхъ сосудовъ. Польза селезенки уповашельно состоитъ въ томъ, что кровь протекая чрезъ нея существу, получаетъ особливую шамо перемѣну, по причинѣ механическаго умаденнаго теченія во своемъ кровообращеніи; и что оная дѣйствіемъ многочисленныхъ чувствительныхъ жилъ шамо раздѣляющихся, дѣлается способнѣйшею къ отдѣленію опшуда желчи, въ печени раждающейся.

XIV.) Почки.

Почки суть двѣ чревныя внутренности, или тѣла згромаженной желѣзѣ подобныя, имѣющія свое положеніе около чресла, по обѣимъ сторонамъ поясничныхъ позвонковъ. Каждая почка имѣетъ одну боевую, и одну крововозвратную большія жилы; первую кровь въ почки приносится; а послѣднюю онаяжѣ по довольномъ перечищеніи, и, такъ сказать, переѣженіи обратно возвращается, по чему сія жила выѣживающею, или ѣдильною почечною именуется. Почки состоятъ изъ тройственнаго различнаго существа: 1) изъ корочнаго, кое есть связь многихъ кровеносныхъ сосудовъ и чувствительныхъ жилъ, и желѣзистыхъ многихъ зернышекъ, между оными разсѣянныхъ; 2) изъ трубчатого существа, кое есть не что иное, какъ мочевые протоки; и 3) изъ сосковатаго существа. Все сіе служитъ ко процѣживанію и очищенію крови.

опѣ

отъ соляныхъ и острыхъ частицъ, и отдѣленію отшуда мочи, которая изъ почекъ мочильниками испекаетъ въ низъ и испражняется внутрь мочевого пузыря.

XV.) Мочевый пузырь.

Мочевый пузырь есть власно какъ мѣшокъ округлый, шыквѣ подобный, близъ донныхъ кошней почпи надъ самою впадиною нижняго шаза лежащій. Онъ сложенъ изъ многихъ оболочекъ мясисныхъ, чувственнo-жильныхъ. Внутренняя его поверхность покрывается нѣкоторою клейкою и возгнвою слизью, которая предохраняетъ пузырь отъ мочевыхъ острыхъ и ѣдкихъ частицъ, дабы оныя ей вредить не могли. Мочевый пузырь отъ мочи расширяется, и распространяется; а по томъ поелику моча чрезъ долгое пребываніе раздражаетъ волокна: то отъ того происходишь, что мочевый пузырь сокращается, и сожавшися изгоняетъ изъ себя мочу, посредствомъ мочеиспускательнаго ствола, отшуда вопѣ обыкновенно испекающую. Иногда по причинѣ болѣзненнаго состоянія въ мочевомъ пузырьѣ зараждается каменная болѣзнь, чрезъ соединеніе разныхъ земляныхъ частицъ отъ мочи отдѣляемыхъ, причиняемая.

XVI.) Желѣзы.

Остается вкратцѣ разсмотрѣть желѣзы отдѣляющія и испражняющія особливую свою влагу. Не лзя безъ удивленія видѣшь сіе раздѣленіе

леніе и различіе желѣзъ въ человѣческомъ тѣлѣ повсюду разсѣянныхъ: изъ коихъ одѣ отдѣляютъ питательный сокъ, въ населяющую кровь преобразующійся: другія отдѣляютъ и пригото-вляютъ слину, слезы, потъ, почти никакого духу ни вкусу не имѣющія: иныя отдѣляютъ совсѣмъ шому противное и запахомъ и вкусомъ, и цвѣтомъ, и дѣйствиємъ, какъ то: желчь, сѣру ушную, сѣмя, мочу и проч. иныя отдѣляютъ настоящее млеко, пріятное, сладкое, питательное, вскармленію младенца наипаче служащее.

Всѣ сіи, и другіе множайшіе органы и части человѣческаго тѣла: также пречудныя ихъ дѣйствія и движенія въ человѣкѣ, поколѣ онъ живетъ, примѣчаемая, привлекаютъ вниманіе каждаго любомудраго природы испытателя. Нельзя на все сіе смотрѣть безъ особливаго удивленія, руководящаго къ познанію Творца вселенныя. Число сихъ достопримѣчательныхъ вещей въ человѣкѣ есть споль великое, сколько есть различныхъ частицъ, изъ коихъ состоитъ цѣлая связь тѣлеснаго его состава. Анатомики и Физіологи со вниманіемъ оныя разсматривая, не шокмо описываютъ ихъ особливыми, имъ приличными наименованіями: но и спараются познать настоящую ихъ пользу и употребленіе; а при томъ не въ силахъ будучи проникнуть въ сокровенную связь всѣхъ тончайшихъ и неудобозримыхъ частицъ, единогласно признавать понуждаются, что строеніе человѣческой плоти есть такая глубокая бездна, въ коей и зрѣніе очей, и понятіе человѣческаго разума теряются.

Челоѡѡкъ единъ отъ другаго разнится наипаче внѣшнимъ своимъ видомъ, нравами, обычаями и образомъ жизни.

Х.) О различіяхъ въ родѣ челоѡѡческомъ примѣчаемыхъ.

Различія въ челоѡѡческомъ родѣ примѣчаемыя, главнѣйшія суть слѣдующія: а именно, цвѣтъ, видъ, нравы, обычаи, и образъ жизни. Въ самомъ дѣлѣ на разныхъ поясахъ земноводнаго шара находятся различныя и обитатели, между собою отличаются наипаче оными качествами. Мы коснемся шокмо сего предмета мимоходомъ, и кращайшимъ образомъ опишемъ жишелей земную планету населяющихъ.

Полунощныя или сѣверныя жишеля, какъ то: Лапландцы, и ближе къ сѣверному полюсу обитающіе народы, суть малаго роста, спрашнаго звѣрообразнаго вида, дикаго взгляда, и звѣрскихъ нравовъ. Они кажутся быть отродками челоѡѡческаго племени: однакожъ составляющъ многлюдныя и многочисленныя общества, и занимающъ обширное земли пространство. Они имѣющъ голову большую, лице широкое и плоское, носъ приплюскалой, зѣницы очей желшья, рыжеватш-темноватшья, рѣсницы продолговатшья, къ вискамъ обращенныя, ланишы и щеки возвышенныя, выпуклишья, ротъ весьма великой, губы толстшья и выпуклишья, подбородокъ оспроватшой, голосъ шонкой, волосы на головѣ черныя и лоснящіеся, кожу смуглую. Женскій полъ столь же безобразенъ, какъ и мужескій, и съ перваго взгляду

взгляда едва можно различать одинъ полъ отъ другаго.

Всѣ сѣверные народы, особливо Лапландцы имѣютъ непреборимую привязанность ко своей отчизнѣ или земли, гдѣ они родились. Они могутъ почищаться карлами, или Пигмеями человеческого рода. Они живутъ въ подземныхъ жилищахъ, покрытыхъ корою и костями рыбьими. Безпрерывная ночь, чрезъ многіе мѣсяцы сряду продолжающаяся, принуждаетъ ихъ всегда хранить огонь въ такомъ хладномъ своемъ обиталищѣ; и сіе столь ужасное уединеніе имъ пріятнѣе всего быть кажется. Лѣтомъ они принуждены жить въ густомъ дыму, для защищенія себя отъ угрызенія комарей, мошки, и прочихъ многочисленныхъ насѣкомыхъ. Питаются большею частію дичиною и рыбою. Сей образъ ихъ жизни столь грубый и суровый, дѣластъ однакожъ ихъ долголѣшными шакъ, что они достигши самой глубочайшей старости, находятся въ цвѣтущемъ состояніи здравія и бодрости силъ тѣлесныхъ; единое безпокойствіе, коему пресстарѣлые изъ нихъ суть подвержены, есть слѣпо́та, причиняемая бѣлизною снѣга, безпрерывно продолжающагося чрезъ всю осень, зиму и весну: и дымомъ въ лѣтнее время, зрѣніе ихъ помрачающимъ и повреждающимъ.

Гренландцы, хотя имѣютъ весьма малой станъ и ростъ, цвѣту темноваго-оливковаго; однакожъ жены ихъ бывають спроснѣмъ тѣла довольно хороши и не совсѣмъ дурны; но имѣютъ шитьи у себя столь мягкія и длинныя, что онѣ ихъ перекинувъ чрезъ плеча, даютъ сосать дѣтямъ своимъ позади ихъ висящимъ, и за оныя

Ж

обѣими

обѡими руками крѡтко придерживающа. Грудный сосокъ у нихъ бываетъ чернымъ какъ уголь. Выѡшнимъ видомъ они подобны другъ другу, имѡюшъ шѡжъ нравы, обычаи и склонности: суть грубы, буйны и глупы. У нихъ новорожденнос дитя тотчасъ погружается въ холодную воду, какъ скоро на свѡшъ родится.

Жители Дацкой Лапландіи, по большей части имѡютъ у себя большого черного коша, ко-его они вопрошающъ, когда хотяшъ итти на охоту, на ловлю рыбную или на другой промыслъ. Хлѡбъ себѡ прѡготовляющъ изъ древесной коры и рыбныхъ костей: а китово масло употребляютъ въ питье.

Сѡверныхъ обывателей жены суть плодосноснѡе другихъ. Въ Россіи и Швеціи многія изъ нихъ раждаютъ по 20, 25 и 30 дѡтей. Онѡ всегда были столь плодосносными; ибо всѡмъ извѡстно, что изъ сѡверныхъ спранъ вышли столь многочисленныя народы, цѡлую Европу наполнившіе. По чему нѡкоторые историки называли сѡверъ садомъ производящимъ людей. „La r  pini  re des hommes. Officina gentium.., Но по несчастію большая часть дѡтей въ Европѡ погибаетъ во младенческомъ возрастѡ.

Ташара имѡютъ шѡло плотное, власно какъ четвероугольное, бедра толстыя, и голени короткія. Каалмыки сложеніемъ шѡла крѡпки, но весьма невзрачны и безобразны. Они имѡютъ лице столь плоское и широкое, что единое око отъ другаго отстоитъ на 5 или 6 дюймовъ. Глаза у нихъ весьма малы, и малый носъ столь плоскій, что въ немъ только и видны два опверстїя, ш. е. большїя ноздри. Колѡна у нихъ
внѡ

внѢ выгнушы, а стопы внутрь вогнушы. Любимая пища ихъ есть лошадинное мясо, а пишьс кобылье молоко. Они покланяются идоламъ, ихъ боготворятъ, и умоляютъ жертвоприношеніями.

Азіатцы, и во первыхъ Китайцы, кажется мало разнятся отъ Татаръ. Видъ и черты лица почти у нихъ одинаковы. Вообще они имѣютъ лице широкое, очи малые, носъ плоской. Почти всѢ безбородые. Китайцамъ весьма подобны Японцы, выключая то единое, что они бывають больше желтовашые и рыжіе. ВсѢ они имѣютъ тѣжъ нравы, обыкновенія, и образъ жизни. Они перевязываютъ ноги дѣвушкамъ, еще въ ихъ младенчествѣ такъ крѣпко, что ноги у женскаго пола расти не могутъ; и малѣйшая ножка или ножная стопа почитается у нихъ за наибольшую красоту. Сіе есть причиною, что жены ихъ едва ходишь могутъ. Симъ образомъ они жертвуютъ охотно своей ревливости.

Японцы и ихъ жены всегда ходятъ съ опкрытою головою, и вынимають ногу изъ башмака, когда кого поздравить хотятъ. Они почитаютъ всю красоту въ томъ, чтобъ имѣть зубы совершенно черные. Ковмъ можетъ быть подражаютъ и рускія купеческія жены.

Сіамцы, Пегуанцы, Араканцы, Лаосцы, и прочіе ближайшіе восточныхъ странъ жители, весьма похожи на Китайцовъ: отъ коихъ разнятся только дѣломъ. Они полагають всю красоту въ ухахъ, и стараются оныя вытягивать, дабы длинныя были; инныя изъ нихъ оставляють уши безъ прокалыванія, и любятъ шѣмъ, когда они у нихъ висятъ даже по плечамъ;

ХСVIII О различіяхъ человѣка.

плечамъ; а другіе, какъ то Лаосцы, прокалывая уши, дѣлають въ нихъ отверстія столь великія, что сквозь оныя можно свободно просунуть руки кулакъ. Сіамцы имѣють обыкновеніе, чернить зубы, будучи въ такомъ мѣнѣ, будпо людямъ неприлично имѣть зубы столь бѣлые, какъ у прочихъ животнохъ; и для того чернятъ у себя всѣ зубы нѣкоторымъ чернымъ лакомъ; а какъ онъ скоро теряется, то они принуждены часто возобновлять сіе искусство. Очернивъ зубы принуждаются препровождать нѣсколько дней сряду ни ѣвши ни пивши, дабы оный лакъ лучше къ ихъ зубамъ присталъ.

Жители пространнаго восточнаго Архипелага, извѣстнаго подъ именемъ Манильскихъ и Филиппинскихъ острововъ, суть смѣшеніе разныхъ племенъ и языковъ, по причинѣ союза, коимъ вмѣстѣ соединились различные народы; какъ то: Гишпанцы, Индійцы, Китайцы, Малабарцы, черные Мавришане, и Арапы черные: горы и лѣса сихъ острововъ населяющіе, во всемъ разнятся отъ прочихъ жителей; у нѣкоторыхъ изъ нихъ волосы кудрявые и короткіе, какъ то у черныхъ Ангольцовъ: у другихъ волосы длинные: а у иныхъ еще есть и хвосты длинные, отъ вихреца продолжающіеся на 4 и 5 дюймовъ. Въ королевствѣ Ламбрійскомъ, также есть люди съ хвостами, въ горахъ и вертепахъ водворяющіеся, таковы и на островѣ Формозѣ видали хвостатыхъ людей. Но, что страннѣе всего, сего острова женамъ отнюдь не позволяется рождать прежде 35 лѣтъ, хотя за мужъ онѣ могутъ выходить и гораздо того ранѣе: когдажъ она прежде уреченнаго времени очревшюшъ,

тѣютъ, тогда Жесбузы или жрицы, ногами топчутъ у нихъ брюхо, чтобъ они выкинули; ибо у нихъ не только за стыдъ, но и за грѣхъ считается, родить прежде возраста, закономъ опредѣленнаго.

Малайцы суть свирѣпы и весьма отважны. Они никогда и никуда не выходятъ безъ кинжала. Они сами дѣлаютъ сіи пагубныя орудія, и въ семъ искусствѣ, какъ сказуютъ, они превзошли всѣхъ прочихъ людей.

Новой Гвиней жители суть черны; у нихъ лице круглое и широкое, носъ плоскій; въ прочемъ видѣ ихъ былъ бы недурень, если бы они не обезображивали онаго, прокалываніемъ ноздрей, и ношеніемъ въ нихъ нарочито повѣшеннаго гвоздя, толщиною въ дюймъ, а длиною въ 4 дюйма, копорый ими сквозь оныя съ намѣреніемъ продѣвается. Сверхъ того они имѣютъ и въ ушахъ великія отверстія, въ коихъ носятъ такіяжъ гвозди. У женщ ихъ шнѣжки столь длинныя, что висятъ даже до пупа и ниже: чрево у нихъ весьма великое, выпуклыя, а ноги и руки тонкія.

Жители новой Голландіи суть черны, какъ Арапы, ростомъ велики, прямы, тонки. У нихъ очные вѣки почти до половины зажмурены, можетъ быть для предохраненія очей отъ мошки, почти всегда ихъ обезпокоивающей. Они, какъ кажется, суть наибѣднѣйшими людьми въ цѣломъ свѣтѣ, и наиболѣе уподобляются несмысленнымъ скотамъ. Они живутъ обществами, или лучше сказать стадами по 20 и 30 человѣкъ, мужчинъ и женщины совокупно: не имѣютъ иного жилища, ни другой постѣли кромѣ земли, ни иного

одѣянїя, кромѣ древесной коры, кою они обвертываютъ только средину шѣла на подобіе пояса. У нихъ нѣтъ ни хлѣбныхъ зеренъ, ни огородныхъ или поваренныхъ зелій, ни хлѣба. Единую ихъ пищу составляютъ малыя рыбки, кои они ловяшъ руками въ заливахъ морскихъ, дѣлая тамо нарочитые засѣки изъ камней.

Моголцы, и прочіе народы въ Индійскомъ полуостровѣ обитающіе, весьма суть подобны Европейцамъ, ростомъ и чертами лица, выключая только цвѣтъ, коимъ разнятся мужчины и женщины цвѣта оливковаго. У женъ бедра и толени весьма длинны, а туловище очень коротко. Миновавъ Лагорскую область, и королевство Кашемирское, всѣ Могольскія женщины не имѣютъ власовъ ни на какой части шѣла, кромѣ головы, а у мужчинъ бородка весьма малая. Въ Деканскомъ королевствѣ женяшъ дѣтей младолѣтнихъ, т. е. мальчиковъ въ 10, а дѣвушекъ въ 8 лѣтъ. Но таковыя жены перестаютъ рожать въ 30 лѣтъ. Между ними многія у себя дѣлаютъ насѣчку на кожѣ, и раскрашиваютъ оную разными цвѣтами, помощію нѣкошораго сока, изъ корней выжатаго.

Сказуютъ, будто между жителями Могольскими и Суратскими много есть Гермафродитовъ, т. е. обоеполюхъ, или двуснастныхъ людей, кои одѣваются въ женское платье, и на головѣ носяшъ чалму, дабы различить себя отъ другихъ, и дать знать о себѣ, что они имѣютъ дѣтородныя части, обоему полу сродныя.

Бенгальцы больше желты, чѣмъ Могольцы. О женахъ ихъ утверждаютъ, что онѣ любострастнѣе всѣхъ прочихъ Индіанокъ. Въ Бенгалѣ

галѣ великій торгъ отправляется невольниками мужскаго и женскаго пола. Тамъ же дѣлають много скопцовъ: у нѣкоторыхъ только яички, а у другихъ совсѣмъ опшимають дѣшородныя части.

Коромандельскіе и Малабарскіе обитатели суть весьма черны. Обыкновенія снхъ различныхъ Индійскихъ народовъ суть особливия и пресстранныя. Баніанды вѣрятъ преселенію душъ изъ одного животнаго въ другое. Они ласковѣе, чищѣ, нѣжнѣе, вѣжливѣе, учтивѣе всѣхъ прочихъ Индійцовъ: благосклонны и пріятельны къ иностранцамъ: разумны, остроумны, способны на выдумку и ко всему. Они не брѣютъ головы, какъ Турки. Ихъ жены не покрываютъ лица, и ходятъ безъ покрывалъ: имѣють лице пригожее, стройное, пріятное: любятъ убирать голову разными украшеніями, а выю ожерельями: волосы у нихъ черные, завиваются въ двѣ пукли, позади букетомъ и лентою превазываются: носятъ перстни разной цѣны на носу, рукахъ, пальцахъ, ногахъ, и пальцахъ: садятся какъ Турки и Мавры, т. е. ноги скорчивъ и переложивъ подъ собою крестообразно. Дѣти ихъ обоюго пола ходятъ нагѣе даже до 4 или 5 лѣтъ: дѣтей зговаривають отъ 4 года, а женятъ въ 9 и 10 лѣтъ: въ сіе время позволяютъ имъ слѣдовать природной ихъ склонности. Они ничего не ядятъ такого, что имѣетъ въ себѣ жизнь и дыханіе: бояться убить самое малѣйшее насѣкомое, даже и то, которое для нихъ есть весьма вредное. Набожнѣйшіе между ними простирають столь далеко свое суетворіе, что во время ночное не раскладываютъ огня,

и не зажигаютьъ свѣчь, крайне опасаясь того, чтобъ мошка или бабочка тамъ не опалилась, или не жарилась. Такое чрезвычайное сусвѣріе сихъ идолопоклонническихъ народовъ, въперяетъ имъ великое отвращеніе къ войнѣ, и ко всему тому, что могло бы ихъ привести ко пролишю крови челоѡѡка или животнаго. Они боготворятъ коровы и прочіе звѣри. На гробахъ мужей любимыя ихъ жены охотно предаютьъ себя огненному пламени, и со всѣмъ сожигаются.

Каликупскіе жители имѣютьъ оливковыя цвѣты. Народъ у нихъ не можетъ имѣть болѣе, какъ только единую жену; напротивъ того Король ихъ можетъ имѣть столько женъ, сколько ему угодно; а знавшійшимъ господамъ позволяется имѣть столько мужей, сколько онѣ хотятъ. Такое ихъ обыкновеніе не производитъ никакихъ ссоръ между мужьями. Матери сводничаютъ своими дочерьми самыми младолѣтними, и сіе простираютьъ столь далеко, что встрѣтаясь съ какимъ нѣстъ мужчиною, ошановляютъ его, и насильно принуждаютъ къ исполненію своихъ желаній, угрожая при томъ тѣмъ, что онѣ тотчасъ объявятъ своимъ мужьямъ, если онъ ихъ презритъ и не послушаетъ. Дѣйствию естественной любви и преклонности тамо имѣетъ непреодолимую силу. Повсюду встрѣчается атака и понужденіе: а никто противъ оной не споритъ и не сопротивляется. Между Каликупцами есть многія фамиліи, у коихъ ноги столь толсты, какъ у прочихъ ѣблое шуловище: кожа на тѣлѣ сморщена и такъ тверда, какъ бородавка: при всемъ томъ они скоры, легки, и проворны.

Цейландскіе жители не столь черны, какъ Малабарцы. Между ними находясья столь же бѣлые, какъ и Европейцы. Волосы у нихъ рыжіе. Они живутъ въ дремучихъ и неприступныхъ лѣсахъ, отсюда отнюдѣ не выходятъ, и называются Бедагами. Они не привыкли ко зрѣнію свѣта, и для того токмо ночью оставляютъ свои жилища и отсюда выходятъ.

Черные отнюдѣ не могутъ ихъ терпѣть, и имѣютъ съ ними непрерывную днемъ и ночью войну, почитая ихъ лѣсными сапирами, или чертями. Настоящіе Негры бѣлые имѣютъ власы бѣлые, глаза красные, зрѣніе двойное, иначе именуются человеками почными.

Дарійцы, на островѣ Панамѣ обитающіе, также не могутъ сносить дневнаго сіянія, и не раскрываютъ очей, какъ токмо во время ночной темноты. Таковыя люди суть то, что между птицами совы, а между четвероногими сосце-кормящими неопыри; кои обыкновенно не пробуждаются отъ сна, какъ только тогда, когда дневное свѣтило отъ ихъ очей уже совершенно сокрылось, оставивъ всю природу въ печальномъ молчаніи и темнотѣ.

Малденцы обоего пола имѣютъ хорошій станъ, ростъ и видъ. Мало сего разношя между ними и Европейцами, исключая токмо оливковый цвѣтъ; они суть смѣшеніе разныхъ языковъ и народовъ. Нѣкошорыя жены между ними совершенно бѣлыя находясья. Вообще Малдивскія женщины суть весьма похошавы, любо-страстны, и къ распуштѣ преклонны: онѣ щитаютъ себѣ во славу то, чтобъ быть невѣрными и нескромными, и любящъ рассказывать о

Ж 5

своихъ

своихъ любовныхъ приключенійхъ; ихъ главныя дарованія и добродѣтели состоятъ въ томъ, чѡбъ непрерывное во всемъ имѣть удовольствіе: а дабы еще больше къ тому себя побудишь, и лучше поощришь свою природу: то для сего нарочито онѣ много ядѡтъ бешелевы, перечные листья, и прочія пряныя зелія, съ кушаньемъ приправленныя. Мушчины вообще весьма несдержны, и не спѡдъ крѣпки и бодры, какъ того требуютъ ихъ жены. Спыдъ между сими народами не больше извѣстенъ, какъ и у большей части Каранбовъ. У нихъ даже нѣтъ и такого слова, коимъ бы они могли изъяснить оной. Здѣсь можно изображать мушчинъ и женщинъ такъ, какъ пишутъ Грацій, или Купидоновъ нѡтихъ, вооруженныхъ колчаномъ, стрѣлами и лукомъ. Недостаетъ только имъ очной завязки. Но у нихъ есть покрывало легкое, и опниудъ не обезпокоивающее, коимъ онѣ обыкновенно, и легко опоясываются больше для угожденія другимъ, и для прикрытія наготы каждаго пола.

Гойскіе жители цѡѡтомъ бѣлые, оливковые, смуглые, и разныхъ другихъ цѡѡшовъ. Прежде сего опправляли они великій торгъ людьми обоего пола. Можно тамъ было покупать дѡвокъ и женъ изъ разныхъ Индійскихъ странъ. Сіи невольники по меньшей мѣрѣ знаютъ играютъ на нѡкошорыхъ орудіяхъ, также шить шелкомъ и золотомъ хошя не совершенно, но довольно хорошо. Индійцы наиболѣе любятъ дѡвицъ Кафрскихъ, и Мозамбисскихъ, кои совершенно черны. Испарина у всѣхъ сихъ народовъ обоего пола не имѣетъ никакого дурнаго запаха: напрошивъ того поѡтъ Африканскихъ Негровъ весьма дурно пахнетъ чеснокомъ,

чеснокомъ, особливо когда они разгорячашся. Жены сихъ Индійцовъ весьма любятъ бѣлыхъ Европейцовъ, и предпочитаютъ ихъ всѣмъ прочимъ мужчинамъ.

Жители острова Борнео, именуемые Беожи-нами, цвѣтомъ смуглые, хорошаго роста, и плѣ-домъ крѣпкіе, и здоровые, всѣ идолопоклонники. Употребленіе, или лучше сказать, ихъ законъ, запрещаетъ имъ не имѣть болѣе, какъ только единую жену. Они вѣжливы, постоянны, и почи-тають невѣрность въ супружествѣ гнуснымъ порокомъ. Они ошнюдъ ненавидятъ воровства и обмана, и кажутся быть чувствительны къ оказываемому имъ благодѣянію. Они имѣють благородную умѣренность и нѣжность во своихъ увеселеніяхъ. Оружіе ихъ есть кинжалъ и шруба, длиною около 8 фушовъ, посредствомъ коей чрезъ дыханіе пускають они на своихъ непріятелей малыя стрѣлы, вооруженныя желѣзнымъ остріемъ, которое ядовитымъ и смер-тоноснымъ ядомъ намазываютъ.

Персы, или Персіяне ближайшіе сосѣды Мо-гольцамъ. Многіе изъ нихъ совсѣмъ подобны Ин-дійцамъ, а наибаче живущіе въ южныхъ про-винціяхъ. Прочая часть сего королевства будучи кровосмѣшеніе природныхъ Персіянъ съ Георгіян-цами и Черкасами, состоятъ изъ хорошихъ лю-дей. Почти нѣтъ ни единого благороднаго Пер-сіянина, у котораго бы не была мать Георгіян-ка или Черкашенка. Георгіянцы и Черкасцы суть два народа, между коими природа производитъ весьма сройныя, пригожія и прекрасныя лица. Много лѣтъ уже прошело, какъ сіе смѣшеніе продолжается; отъ чего произошло, что многія

Персіянки

Персіянки столькожъ хороши, пригожи, и стройны, какъ и самыя Георгіянки. Безъ сего крово-смѣшенія Персіяне, и самыя благородныя, были бы весьма безобразнѣйшими; по тому что они происходятъ изъ Татарин, кося жилиши суть безобразны, худы, и уродливы. Въ Персіи можно видѣть великое множество женъ различныхъ цвѣтовъ, купцами шуда приводимыхъ отъсюду; какъ то: бѣлыя приводятся изъ Россіи, Польши, Черкаси, Георгіи, и изъ предѣловъ великой Татаріи: смуглыя изъ странъ великаго Могола, Короля Голкондскаго и Визанурскаго: черныя отъ страны Меландской и окрестностей Чернаго моря.

Персіяна, Турки, Аравляны, Египтяны, и обитатели Варваріи, могутъ быть почищаемы единымъ народомъ, во времена Магомета, и его послѣдователей столь далеко распространившимся, завладѣвшимъ столь обширными землями, и смѣшавшимся съ народами тѣхъ же самыхъ странъ. Аравляны, особливо княгини и знатнѣйшія госпожи Аравійскія, всегда избѣгая того, чтобы не быть на открытомъ знойномъ воздухѣ, суть весьма бѣлы, хороши, пригожи, и стройны. Но жены простаго народа суть смуглыя черноватыя, и имѣютъ обыкновеніе пестрить и раскрашивать себѣ цвѣтами всю кожу.

Египтяны, ближайшіе сосѣди Аравлянамъ, подвержены равно какъ и они владычю Турецкому: однакожъ обычаями своими весьма разнятся отъ Аравлянъ. Во всѣхъ городахъ и селахъ, при брегахъ рѣки Нила лежащихъ, обрѣтаются дѣвцы и женщины нарочито опредѣленныя для ушѣхъ путешественниковъ, безъ всякаго отъ
нихъ

нихъ требованія денежной за то платы. Богатые сихъ спранъ люди, при смерти будучи, считаютъ за благочесливое и набожное дѣло, основать гостинницу или домъ спраннопріимства, и наполнишь оной хорошими дѣвицами, коихъ они нарочито для сего у другихъ покупаютъ за деньги. Приспавники таковыхъ домовъ, отводяшъ путешествующаго въ таковыя храмы, гдѣ младая жрица столь охотно исполняють волю и завѣщаніе своего основателя. Принимаются шуда большею частію такія, кои болѣе къ сей тайнѣ способными являюшся, кои въ другихъ возбуждаютъ похоть, кои болѣе могутъ прелестить зрителей, и кои имѣютъ хорошей станъ, ростъ и осанку. Таковыя женщины ревнуя между собою непрерывно, никогда не живутъ въ согласіи. Онѣ не стараются о платьѣ, ни о полученіи подарковъ: но единственно о томъ только пекушся, дабы своими прелестями возбудишь нѣжность и воспламенить любовь въ путешественникѣ. Египтянки цвѣтомъ весьма смуглыя, черноволосыя, глаза у нихъ быстрые, живые, проникательные; а женщины цвѣту оливковаго.

Всѣ народы обитающіе между 20 30 и 35 степенемъ широты сѣверной стараго свѣта, почти не различествуютъ между собою, выключая только ту разницу, кося причиною есть кровосмѣшеніе другихъ сѣверныхъ народовъ. Всѣ сіи народы вообще суть смуглые, черновласые, лицемъ недурные и тѣломъ весьма стройные. Подъ умѣреннымъ поясомъ живущіе, какъ то: Азіатцы, а особливо Персіана, Армяна, Турки, Георгіанды, Мангрельцы, Черкасы, Греки, Рос-
сіанъ,

ѣяны, Нѣмцы, Французы, Англичана, Италіянцы и прочіе Европейскіе народы суть бѣлые, хорошіе, стройные; и гораздо лучше всѣхъ прочихъ подѣ другими поясами земли обитающихъ народовъ.

Георгіянцы гораздо лучше, пригожѣ и стройнѣе, чѣмъ Кашемирѣяны. Въ Георгіи нѣтъ почти ни одного лица безобразнаго. Природа тамо обогащаетъ большую часть женскаго пола такими пріятностями и прелестями; коихъ нельзя видѣть нигдѣ. Онѣ ростомъ велики, стройны, тонки. Многія жены имѣютъ брови надъ большими ихъ очами расположенныя удивительнымъ образомъ, откуда пріятные взгляды, на зрителья бросаемые, его поражаютъ. Онѣ присоединяютъ ко своей красотѣ нѣжность, пріятность и усмѣшку, коими всѣ ихъ окружающіе приходятъ въ восхищеніе. Мужчины также весьма хороши, велики ростомъ, и умны. Но нѣтъ другой страны, гдѣ бы распустиство и пійанство были въ такомъ сипени, какъ въ Георгіи. Отсюда Персидскіе цари и вельможи для себя выбираютъ великое множество подложницъ между молодыми дѣвицами. Спротія повелѣнія наблюдаются въ точности, чѣобъ никуда болѣе оныхъ не продавать, кромѣ въ Персію, и отсюда ихъ ни подѣ какимъ видомъ не выпускаетъ; выключая одного Султана Турецкаго, который прежде сего наполнялъ свою сераль Георгіанками для собственнхъ своихъ утѣхъ. Нравы и обычаи Георгіянцевъ суть смѣсь оныхъ, различными другими ихъ окружающими соседями, имъ сообщенныхъ. Они имѣютъ особенное и странное обыкновеніе, а именно: что благородные дворяне у нихъ исправляютъ должность палача. Сіе у нихъ

нихъ не только не вмѣняется въ бесчестіе, какъ повсюду индѣ: но еще поставляется славнымъ дѣломъ для фамиліи; равно какъ и имѣтъ у себя дочерей распустно живущихъ. Въ самомъ дѣлѣ младыя дѣвицы преждевременно уже испытываютъ тѣ чувствованія, кои оба пола взаимнообразно въ себѣ ощущаютъ.

Черкашенки суть весьма хороши, и весьма бѣлы, у нихъ брови столь малы, что кажутся бытъ шелковою нитью, сѣобѣихъ концовъ искусно и криво натянутою; чѣмъ они весьма недовольны. Онѣ были бы весьма хороши и пригожи, ежели бы не имѣли сего малаго недоспашка. Женскій полъ простаго народа въ лѣтнее время носитъ только единую рубашку, цвѣтомъ синюю, желшую, или красную, которая до половины бываетъ разрѣзана. Груды у нихъ имѣютъ совершенно хорошее строеніе. Онѣ вольно обходящяся съ иностранцами: однакожъ сіе не мѣшаетъ имъ бытъ вѣрными ко своимъ мужьямъ, кои со своей стороны отнюдѣ неревнивы.

Мингрельцы столь же хороши и красивы, какъ и Георгіянцы; и кажется, что сіи при народа составляютъ только единое и шожъ племя или колѣно. Мингреліянки бываютъ весьма стройны, ростомъ и станомъ величественны, лицемъ и осанкою удивленіе наводящими: тѣломъ и сложеніемъ совершенно здоровы: взглядомъ пріятны; обхожденіемъ ко всякому благоклонны; онѣ стараются вдохнуть любовь, не скрывая того, что сами въ себѣ чувствуютъ. Мужъ обличившій свою жену въ прелюбодѣянніи, имѣетъ право требовать пеню отъ обличеннаго, и заставишь его плащитъ себѣ живую свинью.

Другаго

Другаго опмщенія у нихъ нѣтъ: свинью данную
ѣдящъ всѣ шрое спокойно, и безъ огорченія. Они
почитають весьма хорошимъ и похвальнымъ по
обыкновенію, чѣмъ имѣть многихъ женъ и под-
ложницъ; пошому чѣмъ симъ образомъ они про-
изводящъ многихъ дѣтей, коихъ продають за
наличныя деньги, или мѣняють ихъ на платье,
хлѣбъ и прочее. Часто убиваютъ тѣхъ дѣтей,
кои безобразны, уродливы, или нездоровы и не-
мощны. Въ семъ состояніи вся ихъ политичес-
кая и нравственная наука. Невольники у нихъ
продаются очень дешево; челоѣкъ отъ 25 до
40 лѣтъ не больше стоитъ какъ 15 талеровъ:
а хорошія дѣвки отъ 13 до 18 лѣтъ цѣнятся
въ 20 талеровъ.

Турки суть смѣсь многихъ народовъ. Они
плотны, крѣпки, здоровы, и стройны. Жены
ихъ хороши, пригожи, бѣлы, и весьма стройны.
Турки большею частію у Мингрельцовъ много
покупають невольниковъ и невольницъ. Они не
любятъ имѣть волосовъ ни на какой части тѣ-
ла, выключая бороду; чѣмъ ради истребляютъ
ихъ особливымъ составомъ, рузкою отъ нихъ
именуемымъ.

Греки ростомъ велики, стройны, величавы,
надменны, спесивы, ревнивы. Ихъ жены еще при-
гожѣе и рѣзвѣе Турчанокъ. Онѣ имѣютъ лице
пріятное, округлое: выя и грудь у нихъ столь
нѣжны, бѣлы, и хорошо расположены, чѣмъ зри-
телю нельзя на нихъ взирать безъ ощущенія
ушѣхи и похоти. Онѣ имѣютъ больше воли и
свободы, чѣмъ Турчанки. Часто для удовлетво-
ренія своихъ временныхъ и скоропреходящихъ
прихошей, онѣ подвергаютъ жизнь свою опасно-
сти;

сти; и желая дать жизнь новому одушевленному существу, не рѣдко отъ своихъ мужей лишаясь и своей собственной.

Греки, Неаполитанцы, Сициліанцы, Корсары, Сардинцы, Гишпанцы и Португальцы, обитая почти подъ однимъ поясомъ, суть весьма подобны между собою въ разсужденіи цвѣта: всѣ сѣн породы смуглѣе Французовъ, Англичанъ, и прочихъ народовъ, далѣе отъ юга отдаленныхъ къ сѣверу.

Гишпанцы сухи, тонки, весьма малы, величавы, спесивы, надменны; голова у нихъ хороша, осанка стройная. Женскій полъ бѣлокурый, лицемъ пріятенъ, взглядомъ быспропроницателенъ.

Французы стройны, живы, веселы, рѣзвы, благородны, храбры, чистосердечны, лукавы, насмѣшливы, и вѣтренны: наполнены вкуса, разума, непостоянства и чувствованій. Душу Французовъ уподобляютъ спеску, изображающему въ себѣ всѣ предмѣты, и живо оныя представляющему. Мужескій и женскій полъ наиболѣе склоненъ къ полюбивнымъ дѣламъ. Они думаютъ, что только для того и сотворены, дабы любить, и отъ другихъ быть любимыми. Но часто сія любовь оказывается весьма непостоянною, и переменѣн подверженною. У Французокъ выя и грудь хороши, ротъ малъ, губы розовыя: зубы бѣлые, чистые, порядочно расположенные: видъ, взглядъ, и усмѣшка пріятныя: осанка благородная, ноги тонкія, кожа чистая, нѣжная, бѣлая: глаза большія, волосы длинные.

Англичане ростомъ довольно велики, стройны, и лицемъ неурны, не столь веселы, какъ Фран-

Французы, больше задумчивы, печальны и угрюмы. Часо призадумавшись долго сидятъ въ одинакомъ положеніи, или похаживаютъ. Англичанки не меньше хороши, пригожи, и красивы, какъ и Француженки. Въ Англіи люди часо доживаютъ до глубокой старости: живутъ долѣе ста лѣтъ: иные дѣлаются чрезвычайно слабыми, шолстофлыми, жирными, пучными и шяжслыми. Въ Англіи случаются люди, у конхъ все тѣло покрыто тонкимъ пушкомъ, совершенно шелку подобнымъ, каждой осѣни низпадающимъ, и снова вырастающимъ.

Африканцы, и во первыхъ жители Барваріи, на горахъ обитающіе, суть бѣлые; а прочіе населяющіе вдоль берега морскіе, и низкія мѣста, суть весьма смуглые, черноволосые. Возвышеніе поверхности земнаго шара производитъ таковоежъ дѣйствіе, какъ и многіе шепени кожной широты онаго.

Въ Африкѣ, начиная отъ Чермнаго моря до самаго Океана, населяютъ землю Мавры, и Негры совершенно черные. Между черными есть также различія, какъ и между бѣлыми людьми, т. е. смуглые, черноватые, и со всѣмъ черные. Негры Гвинейскіе весьма безобразны, и несносно воняютъ. Напрошивъ того Негры Соффальскіе, и Мозамбикскіе суть стройны, недурны, и не имѣютъ худого запаха.

Мавры населяющіе окружность рѣки Сенегала, суть смуглые. Негры южную часть Африки, подъ жаркимъ поясомъ лежащую, населяющіе, совершенно черны. Острова зеленаго мыса, населены смуглыми и черноватыми, происшедшими отъ первыхъ Португальцовъ, тамо поселившихся,

жившихся, и отъ Негровъ тамо тогда находившихся. Негры близъ рѣки Гамбіи обитающіе, именуемые Жилофами, суть весьма черны: однакожъ стройны, лучше, и върачиѡе всѣхъ прочихъ Негровъ. Они имѣютъ какъ и мы, тѣжъ понятія о красотѣ. Между ними есть жены весьма хороши, пригожи, и стройны, имѣющія великую склонность къ бѣлымъ. Сами Негры за честь себѣ пославаяютъ, когда видятъ, что жены ихъ, сестры, или дочери, дѣлаютъ предпочтеніе бѣлымъ въ выборѣ себѣ мужей, передъ черными. Сіи жены имѣютъ всегда трубку во рту, и, особливо когда спотѣютъ, отъ себя испускаютъ непріятной запахъ. Онѣ весьма любятъ плясать и скакать при звукѣ особливаго инструмента, при чемъ они выступками, и тѣлодвиженіями любострастными и неблагоприсстойными извѣявляютъ всѣмъ свою распусную и любострастную жизнь. Въ прочемъ всѣ они находятся въ великомъ невѣжествѣ.

Негры острова Горен, и зеленого мыса, суть хороши, стройны, совершенно черны, какъ сажа. Они предпочитаютъ сей цвѣтъ всякому, и презираютъ смуглыхъ, черноватыхъ, и бѣлыхъ: страстно любятъ горячее вино и водку, коимъ часто до пьяна напиваются: и продаютъ собственныхъ дѣтей своихъ, родственниковъ, а иногда и самихъ себя, единственно для того только, чтобъ имѣть вино.

Негры Гвинейскіе, хотя наслаждаются добрымъ и совершеннымъ здоровьемъ: однакожъ рѣдко достигаютъ извѣстной старости, и въ 40 лѣтъ кажутся быть уже состарѣвшимися; причиною сего суть ихъ ушѣхи и любостра-

стіе, конми они начинаютъ съ женскимъ по-
ломъ наслаждаться преждевременно и неумѣрен-
но. Невоздержность и распуста прекращаютъ
жизнь ихъ безвременно. Ничто у нихъ споль
не рѣдко, какъ то, чтобъ нашлась женщина,
которая бы могла припомнить то время, въ кое
перестала она бытъ дѣвицею. Онѣ вообще за-
стыдѣ себѣ вмѣняютъ беспокоиться, поминуться,
и кричать при родахъ. Въ прочемъ свойство
нравовъ ихъ есть то, чтобъ бытъ во своихъ
мысляхъ постоянными; и хотя они всѣ въ
прочемъ суть очень глупы, и невѣжи; одна-
кожъ въ любовныхъ дѣлахъ особливо наполне-
ны нѣжнаго чувствованія и удовольствія. Уди-
вительно ли, что и у народовъ споль непросвѣ-
щенныхъ, между пороковъ часно процвѣтаютъ
и нѣкоторыя добродѣтели!

Бенинскаго королевства владѣтель, только
единъ разъ въ годъ показывается своимъ под-
даннымъ; въ которое время для оказанія ему
отличныхъ почестей, предають смерти 16 не-
вольниковъ; а когда онъ умретъ, то многіе изъ
знаменитѣйшихъ людей двора, его, и сами ради его
самопроизвольно умираютъ; дабы емужъ сопо-
вариществовать и во гробѣ: но большею частію
шакъовая честь относится ко простому народу,
который отовсюда во множествѣ приходитъ,
для зрѣнія сей церемоніи, и изъ числа коего
хващаютъ насильно столько людей, сколько
понадобится.

Негры вообще имѣютъ пупъ весьма великой
и возвышенной. Они весьма плодородны, способ-
ны къ художествамъ и къ разнымъ домашнимъ
службамъ. Они бывають веселыми или печаль-
ными

ными и задумчивыми, трудолюбивыми, или лѣнивыми и нерадивыми, друзьями и пріятелями, либо врагами и непріятелями, взглядомъ того какимъ образомъ съ ними хорошо ли или худо поступаютъ. Когда ихъ хорошо кормятъ, не бьютъ и не бранятъ, то они своимъ состояніемъ бывають довольны, веселы, ко всякимъ услугамъ готовы: и удовольствіе души ихъ написано на лицахъ ихъ; напротивъ того когда ихъ мучатъ, бьютъ и худо содержатъ, то отъ того они впадаютъ въ задумчивость, тоскуютъ, и скорбь отъ черножелчія погибають. Они имѣють въ чужую ненависть къ тѣмъ, кто съ ними худо обходится. Когда жъ возимѣють склонность и привыкнутъ къ какому нѣстъ господину, то охотно дѣлають и исполняютъ все то, что только имъ можно, желая тѣмъ засвидѣтельствовать свою ко услугамъ ревность и усердіе. Когда они лишаются своего опечесства, то натурально съ соболѣзнованіемъ воспоминають о своихъ дѣтяхъ, сродникахъ, друзьяхъ и соотчичахъ: охотно и добровольно раздѣляютъ все то, что у нихъ есть, съ тѣми, коихъ видятъ въ нуждѣ и недостаткѣ, хотя ихъ иначе и не знаютъ, какъ только по тому, что ихъ видятъ въ убожествѣ и нищетѣ. Отсюда заключить можно, что Негры имѣють доброе сердце, и въ немъ посѣяны сѣмена многихъ добродѣтелей. Видя сихъ несчастныхъ людей въ униженномъ невольничествѣ, нельзя на нихъ смотрѣть безъ жалости. Не довольно ли они несчастливы, когда будучи въ рабскомъ состояніи, принуждены бывають препровождать свое время въ непрерывной тяжелой работѣ, и неусыпныхъ трудахъ

безъ всякаго послабленія, и безъ надежды, имѣть что нѣсть собственное. Такъ должно ли ихъ, нѣмъ трудовъ опягощая, сверхъ того ширански битъ и мучить какъ звѣрей! Самое человѣчество востаетъ противу такого ненавистнаго обхожденія, единымъ корыстолобіемъ укореняемаго. Не жалки ли они, когда ихъ приневоливаютъ къ тяжелымъ работамъ, даютъ мало пищи и по самой худой, въ шѣхъ мысляхъ, будио Негры могутъ легко сносить голодъ, и жить три дни такимъ количествомъ пищи, которая Европейцу служитъ только для единого обѣда! однакожъ сколь мало они ни ѣдятъ и спятъ, равно бывають крѣпкими и способными къ понесенію трудовъ на нихъ возлагасмыхъ. Возможно ли, чтобъ люди, имѣющіе нѣкоторое чувствіе человечества, могли тако думать, и имѣть таковыя обѣ нихъ мысли, предразсудкамъ порабощенныя, и стараться оправдать оныя причинами, единою ненасытною ко сребролюбію жаждою имъ впечатлѣваемыя!

Иногда между Неграми, отъ отца и матери черныхъ, рождаются бѣлые: равно какъ и у Индійцевъ смуглыхъ и желтоватыхъ происходятъ совершенно бѣлые. Но между бѣлыми никогда уже отъ нихъ не рождаются черные.

Народы восточной Индіи, также Африканцы, и Американцы подъ единымъ поясомъ обитающіе, суть шѣломъ бѣлые. Бѣлый шѣла цвѣтъ кажется бытъ первенствующимъ въ человеческой породѣ; однакожъ климатъ, пища, нравы, и обычаи со всѣмъ перемѣняютъ оной такъ, что черноша потомковъ отнюдъ уже не походитъ на первобытную предковъ бѣлизну.

Еще

Еще и по нынѣ неизвѣстно, какіе именно народы обитаютъ во внутреннихъ спранахъ Африки, начиная отъ мыса чернаго, даже до мыса Волтесскаго. Готтешеншоты живущіе около мыса Доброй надежды, суть весьма извѣстными. Они ненастоящіе Негры, но только смуглые, и черноволосые. Они не на единомъ мѣстѣ обитаютъ: блудятъ по разнымъ мѣстамъ: говорятъ страннымъ языкомъ, и кричатъ на подобіе индейскихъ пѣснѣй: живутъ весьма гадко и нечисто. Власы у нихъ подобны бараньей шерсти, нечистою наполненные. Они могутъ почесаться дикими чрезвычайными. Особливо жены ихъ, будучи гораздо меньше мужчинъ, имѣютъ странной взгляды: носъ великій, выпуклистый, безобразный; чего ради они нарочито дѣлają своимъ въ малолѣтствѣ носы приплюснутыми дѣлаютъ. Головные волосы себѣ убираютъ черепашками. Между ними есть женщины, кои имѣютъ нѣкоторое сверхъестественное нарощеніе твердой и широкой кожи, вырастающей спереди надъ лонными костями, и простирающейся почти до половины бедръ, которое симъ образомъ составляетъ родъ передника. Иностранцамъ она то показывають не стыдясь. Изъ мужчинъ есть много полу-евнуховъ; коимъ въ малолѣтствѣ, а именно когда они имѣютъ около 8 лѣтъ, отнимаютъ единое яичко, будучи въ томъ увѣреніи, что будто сіе дѣлають ихъ легкими и способными къ бѣгу. Въ прочемъ Готтешеншоты суть храбры, проворны, смѣлы, шломи крѣпки, ростомъ велики, и стройны, выключая то, что ноги у нихъ толсты. Они любятъ вольность, и свободу. Упражненіе въ войнѣ есть главнѣйшее

СХVIII О различіяхъ человѣка.

и любимое ихъ упражненіе. Они охотно вступають въ обязательство со другими сосѣдами своими для ихъ защищенія. Въ семъ случаѣ они подобны Европейскимъ Швейцарамъ.

Кафры ближайшіе сосѣды Гомпеншотамъ, несовершенно черны. Они считаютъ себя за долговъ, или естественной уставъ, убивать шариковъ дряхлыхъ и немощныхъ.

Анцикосы, съ западной стороны Конго обитающіе, суть настоящіе самоѣды, и людоеды. Мясныя лавки иногда у нихъ наполнены раздробленными человѣческими тѣлами собственныхъ ихъ родственниковъ, друзей, а особливо невольниковъ. Они, какъ скоро хотя малое къ жизни отращиваніе почувствуютъ, тотчасъ имѣютъ прибѣжище къ мясникамъ, и позволяютъ имъ себя убивать. Въ прочемъ Анцикосы имѣютъ хорошій станъ и ростъ, видъ пріятной, походку легкую и смѣлую.

Почти всѣ прочіе народы населяющіе Африку разнятся между собою и ростомъ, и видомъ, и цвѣтомъ, и образомъ жизни.

Омагуасы имѣютъ страннѣйшій обычай: между двухъ досокъ положи головку новорожденнаго младенца, спарываютъ сожимають и сдавливають оную, въ томъ намѣреніи, дабы она въ своей вѣшности больше уподоблялась полной лунѣ, о коей думаютъ, что она есть плоская. Нѣкоторые народы Африканскіе, также и восточной Индіи, дѣтямъ опредѣленнымъ быть Бонзами, сожимають кости головнаго черепа такъ, чтобы голова ихъ была подобна сахарной: которая бываетъ ошаремъ; ибо на верхушкѣ оной каждый Бонзъ приноситъ богамъ жертву куреніемъ и огнемъ.

огнемъ. Думашъ можно, что такимъ образомъ мозгъ въ головѣ, потерявъ свое естественное положеніе, причиною бываетъ того, что таковыя люди здраваго разсудка имѣть не могутъ.

Крикки сѣверной Америки обитатели, ходятъ совсѣмъ наги, жестоки, и свирѣпы, любящъ войну; а дабы другимъ казаться еще страшнѣе, то для сего они страннымъ образомъ себя раскрашиваютъ и на тѣлѣ своемъ изображаютъ подобіе змѣй, нешопырей, лягушекъ и прочихъ страшныхъ животныхъ.

Дикіе около перешейка Дависова, суть весьма ростомъ великіе, пресильные и безобразнѣйшіе люди: въ прочемъ долготѣнные: живутъ до 100 лѣтъ и болѣе. Жены ихъ дѣлаютъ насѣчку на лицѣ, и наполняютъ оную чернымъ цвѣтомъ для большаго себѣ тѣмъ, по ихъ мнѣнію, украшенія и привлеченія себѣжъ отъ другихъ почтенія. Кровь животныхъ есть любимое и пріятнѣйшее питье сихъ варваровъ; они не имѣютъ постоянного пребыванія, непрерывно блудятъ, и плоть себѣ подобныхъ въ пищу употребляютъ.

Флоридяны суть весьма стройны, цвѣта оливко-красноватаго; причиною сего есть то, что они часто намазываютъ свое тѣло масломъ особливаго Американскаго дерева *рукуа* именуемаго. Они ходятъ совсѣмъ нагіе: суть храбрые, и къ войнѣ склонные: боготворятъ солнце и ему приносятъ жертвы: т. е. плѣнныхъ людей на войнѣ, а по томъ уже сами ихъ сѣдаютъ. Главный ихъ начальникъ, именуемый Параустисъ, и ихъ жрецы, или врачи, именуемые Жонасами, имѣютъ великую власть надъ народомъ.

Начецы, дикіе Луизианскіе народы, ростомъ велики и толсты. Носъ у нихъ весьма длинный, а подбородокъ нѣсколько закривленный. Когда начальница ихъ, отъ племени солнца, по мнѣнію ихъ, происходящая умереть, то нарочито для ея смерти даваятъ 12 малыхъ дѣтей и 14 взрослыхъ и великихъ людей, а потомъ уже ихъ съ неюжъ вмѣстѣ погребаютъ. Сверхъ того въ шужъ общую могилу кладутъ всю поваренную посуду, воинское оружіе, и домашніе уборы; а по томъ для памяти умершей производятъ многіе печальные танцы и пляски. Дѣвицы и жены, самыя знатнѣйшія, шудажъ нарочито приглашаются для зрѣнія и отпращиванія сихъ погребальныхъ обрядовъ.

Каранбы, жители острова С. Винкеншя, по примѣру Омагуасовъ, сожмая, сдавливая, и сплющивая голову малолѣтнимъ дѣтямъ своимъ, совсѣмъ ихъ обезображиваютъ; и по тому всѣ они суть во всѣхъ своихъ понятіяхъ весьма ограничены. Они намазываютъ себѣ шблоручнымъ масломъ, и отъ того имѣютъ красноватой цвѣтъ. Власы у нихъ черные, не кудрявые и недлинные, едва до плечей достаютъ. Нѣтъ у нихъ ни бороды, ни волосовъ на прочихъ шблесныхъ частяхъ. Очи имѣютъ черные, большіе, выпуклыя, взглядъ дикой, свирѣпой, ноги толстыя, по тому, что они ихъ сверху и снизу съ малолѣтства перевязываютъ; почитая сіе особливимъ украшеніемъ и пригожствомъ. Запахъ отъ нихъ исходящій есть весьма непріятенъ. Они крестятся нѣсколько разъ, единственно для полученія новыхъ подарковъ, кои имъ обмѣновенно даютъ при семъ случаѣ.

Жены

Жены ихъ никогда не бѣдѣтъ вмѣстѣ со своими мужьями; въ противномъ случаѣ онѣ почли бы себя обезчещенными. Любовь для нихъ есть то, что для другихъ жажда или голодъ. Когда жена родитъ, то немедленно воспаетъ съ постели, работаешь, и печется о всѣхъ домашнихъ заботахъ и нуждахъ; а вмѣсто еѣ самъ мужъ немедленно послѣ родовъ ложится въ постѣлю, въ коей онѣ непрерывно пребываетъ чрезъ двѣ-трой мѣсяцъ, и въ первые шесть дней ничего ни ѣстъ ни пьетъ. По прошествіи же мѣсяца, сродники и пріятели посѣщаютъ сего мнимаго больного, насѣкаютъ ему шило на разныхъ частяхъ, и тако пускаютъ ему кровь отовсюду; при чемъ онѣ на чинимую ему боль и жаловаться не смѣетъ. Въ первые 6 мѣсяцевъ не лѣзя ему ѣсть ни яицъ, ни рыбъ; опасаяся того, чтобъ новорожденное дитя его не могло участвовать въ естественныхъ порокахъ и недоспашкахъ тѣхъ же самихъ животныхъ.

Мадурѣ или Мадурскіе жители, по лѣживому предразсужденію своему о себѣ думаютъ, и всѣмъ шожъ утверждаютъ, что они въ прямой линіи заимствуютъ свое начало отъ ословъ.

Въ новомъ свѣтѣ, т. е. въ Америкѣ, кажется только одна есть порода или племя челоуковъ, кои всѣ суть больше или меньше смуглые, черноволосые; выключая сѣверную часть Америки, гдѣ обрѣщаются люди подобные Лапландцамъ, и бѣлокурые подобные сѣвернымъ Европейцамъ.

Также сюда принадлежатъ Дарійды, народъ живущій на Американскомъ истмѣ или перешейкѣ, отъ Индійцевъ очами луны называемый. У
нихъ

нихъ брови и волосы такъ бѡлы, какъ кожа: брови на челѡ крестообразно себя пресѡкаютъ: они лучше видятъ ночью, и для того по примѡру nocturnхъ пшцѡ, токмо въ ночное время выходятъ изъ своихъ жилищѡ, и весьма скоро, легко, и проворно по лѡсамъ бѡгаютъ. Они не ѡдятъ и не пьютъ вмѡстѡ со своими женами; кои въ то время, какъ ихъ мужья кушаютъ, стоятъ передъ ними и имъ служатъ съ великою покорностію и раболѡпствомъ. Въ прочемъ сѡи мужья изьявляютъ своимъ женамъ превеликую нѡжность.

Всѡ прочіе обитатели сея обширныя части свѡта, суть почти между собою одинаковыя, и нѡтъ почти никакого между ними различія. На противъ того въ старомъ свѡтѡ, т. е. въ Европѡ, Азіи, и Африкѡ, находится великое множество народовъ, между собою совершенно различествующихъ.

Три причины, кажется, наиболѡе способствуютъ ко произведенію различія, примѡчаемаго въ различныхъ земныхъ обитателяхъ. 1) Влїянїе климата: 2) пища: а 3) нравы и обычаи. Климатъ есть первѡйшая и единая причина цѡѡта тѡла челоѡѡческаго; а пища не столько цѡѡту, сколько образованію и виду онаго способствуетъ. Пища грубая, сырая, худая, нездоровая, часто или непрерывно употребляемая, легко можетъ причинить великую перемену и различіе въ людяхъ. Крестьяне въ селахъ и деревняхъ обитающіе, чѡмъ больше хлѡбомъ достаточны, чѡмъ лучше живутъ и доброю пищею питаются; тѡмъ бывають болше тѡломъ, сложеніемъ крѡпчѡ и здоровѡе, видомъ лучше, и прико-

пригожѣ; напрошивъ того въ бѣдности, нищета, и недостаткѣ живущіе, обыкновенно суть слабосильные, немоущіе, и часто безобразные. Черты лица различныхъ народовъ, много зависятъ отъ странныхъ нравовъ и обыкновений; ибо иные народы съ малолѣтства носѣ дѣлаютъ приплюсклымъ, натягиваютъ рѣсницы у очей, длинными дѣлаютъ уши, опрациваютъ губы, приплюсклымъ дѣлаютъ лице, и проч. Въ каждомъ сообществѣ людей различныя привычки, тѣлодвиженія и упражненія, со природою отнюдѣ несходныя, перемѣняютъ и со всѣмъ портятъ образованіе всего тѣла. Человѣкъ въ естественномъ своемъ состояніи возрастной и воспитанный, всегда бываетъ хорошимъ, пригожимъ, стройнымъ, крѣпкимъ и здоровымъ.

Причина единообразія, между Американцами примѣчаемаго, кажется имѣетъ свое начало отъ того, что всѣ они живутъ одинакимъ образомъ. Всѣ природные Американцы были дикими, а многіе еще и теперь суть полудикими. Всѣ они происходятъ отъ единого корня и поколѣнія. Всѣ обитаютъ на единой поверхности земной планеты. Всѣ имѣютъ почти одинаковые нравы и обычаи даже и понынѣ: и всѣ живутъ одинаковымъ образомъ.

Слѣдственно не безъ основанія заключать можно, что отъ объявленныхъ причинъ наиболѣе зависятъ столь многія различія народовъ, касательно ихъ сложенія всеобщаго или частнаго, роста, стана, осанки, крѣпости, цвѣта, кожи и влосовъ, долгошты или краткости жизни, скорѣйшей или медлительной старости, и болящихъ частныхъ, или повальныхъ и народныхъ

ныхъ. Неоспоримо и то, что дѣйствиѣ страстей, вкусовъ, и нравовъ здѣсь также имѣетъ великое вліяніе. Самые древнѣйшіе врачи оно собственнымъ опытомъ примѣнили.

Законы, уставы, обычаи, и родъ правительсва въ каждомъ народѣ принятыя, всеконечно имѣли отношеніе къ собственнымъ ихъ пристрастіямъ, вкусамъ, и нравамъ.

Вообще давно уже примѣчено и то, что народы въ теплыхъ странахъ обитающіе всегда были ростомъ меньше, сложенія больше сухого, въ прочемъ рѣзвые, веселые, набожные, не весьма трудолюбивые, и тѣломъ не весьма крѣпкіе; также, что они имѣли кожу не столь бѣлую: что они скоро созрѣвали, и спарѣлися: что женскій полъ въ теплыхъ странахъ не столь плодосенъ, какъ въ холодныхъ; что жены теплыхъ странъ нравомъ веселѣе, и благопріятнѣе, но не столь хороши, какъ жены въ холодныхъ странахъ родившіяся и возрастшія; что бѣлокурія дѣвицы были всегда рѣдчайшимъ предметомъ въ теплой землѣ, равно какъ и въ сѣверной смуглая: что въ весьма жаркихъ странахъ любовь въ обоемъ полѣ была всегда слѣпымъ и жестокимъ вождѣніемъ, дѣйствиємъ тѣлеснымъ, побужденіемъ чрезмѣрнымъ, воплемъ или гласомъ природы: что въ умеренныхъ климатахъ тажъ любовь была всегда душевною страстью, благоразсудительною привязанностію, и слѣдствіемъ добраго воспитанія: и что наконецъ въ самыхъ холодныхъ странахъ она была спокойнымъ чувствованіемъ и ощущеніемъ естественной невольной нужды.

Напоследокъ примѣчено и сіе, что люди будучи

будучи вновь преселены изъ единой страны въ другую, бывають наиболѣе подвержены всѣмъ безпокойствіямъ, и немощамъ, отъ климата зависящимъ, чѣмъ природные жители; и что жители теплыхъ странъ могутъ переходить съ меньшимъ трудомъ и перемѣною въ холодныя земли, чѣмъ жители холодныхъ странъ, кои отнюдъ не могутъ привыкнуть и жить безболѣзненно въ жаркомъ климатѣ.

Всѣ сіи народы, столь многообразные, и столь много между собою различествующіе и сложеніемъ, и видомъ, и образомъ жизни, и населяющіе столь многоразличныя страны земноводнаго шара, гдѣ бы ни обитали, сколь бы хороша, пріятна и здорова обитаема ими земля ни была; и сколько бы они ни щіилися вести жизнь свою во всемъ добропорядочно, и сообразно устамъ природы; однакожъ ни коимъ образомъ не могутъ избѣжать того, чтобъ имъ со временемъ и съ лѣтами не состарѣться, и не быть подверженными тѣмъ болѣзненнымъ припадкамъ, немощамъ, и хворостямъ, кои обыкновенно съ естествомъ человѣка суть сопряжены отъ начала міра; и напоследокъ не лзя никому избѣжать и того, чтобъ не быть подвержену тому всеобщему жребію, по которому предлежитъ всякому человѣку умереть единожды, и разлучиться съ симъ бреннымъ тѣла составомъ. Слѣдствіенно порядокъ требуетъ сперва вкратцѣ предложить о началахъ и причинахъ болѣзней, человѣческой родъ удручающихъ; и часто бывающихъ причиною безвременной смерти; а по томъ всю сію исторію заключить прииѣчаніемъ о старости и смерти, кончи нить

жизни

СХХVI О различіяхъ человѣка.

жизни чловѣческой обыкновенно пресѣкается.

XI. О началахъ и причинахъ болѣзней.

Болѣзни, недуги, и многоразличные припад-
ки, съ естествомъ человѣка суть сопряжены не-
разрывнымъ союзомъ.

Всѣмъ извѣстно, что нерѣдко одна приро-
да врачуетъ чловѣческія болѣзни; но сіе ей
сродно только тогда, когда она въ силахъ нахо-
дится преодолѣть причины оныхъ. Сила приро-
ды простирается только до извѣстнаго степени
и опредѣленнаго чловѣческаго возраста. Болѣз-
ни случаются такія, кои сами по себѣ и по сво-
имъ причинамъ суть неизлѣчимы, и коихъ
лучше не врачевать, дабы шѣмъ не помѣшать
природѣ, и не отвлечь болѣзнетворныхъ на-
чалъ къ такимъ нѣжнымъ шѣлснымъ частямъ,
кои не въ силахъ перенести жестокость болѣз-
ни. И по тому то благоразуміе требуетъ, всегда
прежде, нежели предпріимается врачеваніе, при-
лѣжно, и шщательно изслѣдовать всѣ обстоятель-
ства, дабы предбузнуть всѣ слѣдствія отъ намѣ-
реваемого врачеванія произойти могушія. Каждое
лѣкарство не во всякомъ чловѣкѣ производитъ
единаковое дѣйствіе: иное одному, другое друго-
му вредитъ или пользуетъ; по чему надлежитъ
всегда испытывать природу каждаго и ей поспѣ-
шествовать, а не сопротивляться; либо въ не-
рѣшимости лучше предоставить ей единой все
дѣйствіе. Не лзя ожидать ни какой пользы ни
успѣха въ лѣченіи, если ничего не бываетъ со-
образно

О началахъ и причин. болѣзней. СХХVII

образно ея дѣйствию, и согласно съ ея спасительнымъ побужденіемъ. Врачъ повиненъ въдашь свойство всѣхъ вещей, ихъ природу вообще, и природу каждаго человѣка особо.

Природа есть сборъ всѣхъ существъ, межъ собою соединенныхъ, и подчиненныхъ одно другому такъ, что не лзя единому изъ нихъ пребывать безъ всѣхъ прочихъ; и не лзя ни единому изъ нихъ уничтожиться безъ того, чтобъ и цѣлая природа въ тожъ время не разрушилась и въ ничто не обратилась. Единая и тажъ нужда непоколебимо сохраняетъ бытіе и тѣхъ и другихъ существъ всѣхъ, и каждаго особо.

Всѣ существа имѣютъ свои особливья качества и принадлежности; всѣ они существуютъ, растутъ, производятся, и перемѣняются по согласію общей матери, природы. Части ихъ составляющія мало по малу получаютъ свое образованіе. Стихійный огонь, или врожденная природная теплота, скоряе, или медлительнѣе содѣйствуетъ приращенію оныхъ, по согласію природы. Каждое новое существо есть не иное что, какъ новая смѣсь прежде бывшихъ и тѣхъ же началъ, разнообразно между собою снова соединенныхъ. Смерть, или кажущееся очамъ нашимъ разрушеніе существъ, есть только временное раздѣленіе соединенныхъ началъ. Ничто во всей природѣ не пропадаетъ. Начала существъ соединяющія столько, сколько больше сходства они имѣютъ между собою, и ближе единае другому уподобляется. Сія самая начала и въ самомъ союзѣ всегда пребываютъ отдѣленными. Человѣкъ, равно какъ и всякое живущее и движущееся существо, производитъ другое себѣ же
И подобно

СХХVIII О началахъ и причин. болѣзней.

подобное соразмѣрнымъ числомъ началъ, для бышїя каждаго порознь самонужнѣйшихъ. Начала преизбыточествующія, или недостаточествующія, производяшъ великую перемену или несогласїе въ каждомъ видѣ существъ. Таковыя начала скоро или поздно единое отъ другаго раздѣляющся. Каждое изъ нихъ снова возвращается въ первобытное свое состоянїе, а по томъ снова вскорѣ соединяясь, составляютъ новую связь. Каждое начало находится въ извѣстной соразмѣрности, касательно своего цѣлаго; а цѣлое имѣетъ отношенїе ко всѣмъ частямъ, оное составляющимъ.

Человѣкъ, равно какъ и цѣлая природа, будучи творенїе Высочайшаго Строителя, есть существо сложное изъ тѣла и души, или начала разумаго и невидимаго. Тѣло его, чѣмъ большее получаетъ приращенїе, тѣмъ болѣе другое разумное начало въ немъ открывається, и отъ часа на часъ приходитъ въ вѣдущее совершенство, даже до самой своей кончины. Тѣло слагается изъ крѣпчайшей связи лучшихъ соковъ, или изъ всѣхъ тѣхъ началъ, кои въ тѣлѣ нашемъ обращаяся, вмѣсто соединяются. Оно растетъ равно какъ древо и всѣ прозябенїя сѣменные. Начала въ мужескомъ и женскомъ полѣ суть равномѣрно плодородныя и дѣйствительныя. Единое безъ другаго есть безсильнымъ и бездѣйственнымъ. Оба равно плодороденїю способствуютъ. Сверхъ четырехъ главныхъ стихійныхъ началъ, въ человѣкѣ обрѣщаются еще и другія, вещественно въ немъ примѣчаемыя. Таковыя вещества суть разныхъ качествъ и вкусовъ, какъ то: сладкія, сланыя, кислыя, горькія,

О началахъ и причин. болѣзней. СХХІХ

кїя, острыя, безвкусныя, или ни вкусу ни духу не имѣющїя. Всѣ сїи различныя начала, тѣло наше соспавляющїя, чѣмъ въ большемъ числѣ, и чѣмъ тѣснѣе между собою вмѣсто соединяются; тѣмъ болѣе сїя смѣсь есть прїятнѣе, здоровѣе, бодрѣе, долговременнѣе, и тѣмъ труднѣе самыя тѣ начала одно отъ другаго отдѣлиться могутъ, и взаимнообразно.

Сїя связь, чѣмъ болѣе пребываетъ въ совершенномъ своемъ союзѣ: чѣмъ болѣе первоначальныя частицы находятся въ совершенномъ равновѣсїи; тѣмъ болѣе и долѣе человекъ наслаждается совершеннымъ, и долготѣпнымъ здравїемъ. Но какъ скоро какїя нїесть изъ сихъ началъ избыточествуютъ, или недостаточествуютъ качествомъ, или количествомъ своимъ, либо отдѣлившись порознь одно отъ другаго пребываютъ въ недѣйствїи: топчасъ одни либо другїя, взявши верхъ надъ прочими, начинаютъ дѣйствовать особыми качествами своими; и тогда неминуемо слѣдуютъ явное во всемъ помѣшательство, безпорядокъ и порча. Не только топъ членъ, откуду начальная частица отдѣлилася, и перешла ко другому, страждетъ; но и топъ самый составъ, на который то блудящее начало переселилось, топчасъ подвержены бываютъ великой переменѣ, и явному во всемъ помѣшательству. Сїи самыя начала наипаче вредятъ тогда, когда себѣ самимъ предъоставлены будучи, въ безсилїи и недѣйствїи пребываютъ.

Сїи различныя начала природа ограничила такъ, что вездѣ человѣческїй составъ есть и пребываетъ таковымъ; даже до той послѣдней минушы, въ которую онъ плашитъ ссѣстству

СХХХ О началахъ и причин. Болѣзней.

долгъ плачевный, отъ самаго его сложенья зависящій. Все видимое является и исчезаетъ одними и тѣми же естества уставами. Тѣ самыя многообразныя начала, изъ коихъ тѣло наше состоитъ, непрерывно дѣйствуютъ одно надъ другимъ. Непрерывное кровообращеніе и движеніе соковъ отъ средоточія къ тѣлу окружію, или отъ внутреннихъ ко внѣшнимъ частямъ, и замѣтнообразно, всегда а паче во молодыхъ дѣтахъ бывающее: попеременное то полученіе, то потерянiе добрыхъ соковъ; и на послѣдокъ самый потъ стихійный огонь, или врожденная естественная теплота, духъ жизни, или душа, которая есть пружиною всѣхъ нашихъ дѣйствій и движеній, и которая подаетъ чувствительное всему побужденіе: все сіе составляетъ столькожъ врожденныхъ причинъ, служащихъ къ явной переменѣ и разрушенію тѣлеснаго состава. Врожденная теплота, сопровождается будучи началами острыми, кислыми, горькими, клейкими: либо тѣжъ самыя начала лишась сей самой теплоты: либо то или сіе возмѣнивъ верхъ одно надъ другимъ, и потерявъ надлежащее равновѣсіе: дѣлаются причиною явственнаго помѣшательства, порчи, болѣзней, и самой смерти. Часто то вредно сему, что полезно другому. Часто болѣзнь врачуется шюю самою причиною, которою оная причинена. Часто одушевленное тѣло имѣетъ въ себѣ самомъ и начало, способствующее ко своему поправленію, и силы нужныя къ ободренію, и способы къ возстановленію и выздоровленію, либо къ совершенному своему разрушенію. Послѣнку всѣ сїи дѣйствія природы суть всегда ограничены силою Вседержителя, вся создава-

шаго,

О началахъ и причин. болѣзней. СXXXI

шаго, то и самая природа всегда содѣйствуетъ къ лучшему. Божественная его влассть и сила производитъ все на лучший конецъ, и къ собственному благу нашему одарила насъ разумомъ, съ шѣмъ намѣреніемъ, дабы мы управляя онымъ, всегда щіялися подражать симъ его дѣйствіямъ и побужденіямъ даже до извѣстной степени. Однакожъ часто, человекъ не слѣдуя природѣ, бываетъ слѣпымъ ея подражателемъ; и по тому не рѣдко дѣлаетъ то, что вовсе есть противно ея ушамъ. Разумное начало, насъ одушевляющее, хотя и есть во всѣхъ одушевленныхъ существахъ одинаковое, взглядомъ своего происхожденія: однако каждый человекъ, будучи составленъ изъ сего самаго разумнаго начала, и различнаго начала вещественнаго, не всегда есть, и бываетъ одинаковымъ. Различное число, количество, сопряженіе, и расположеніе въ каждомъ человекѣ существующихъ началъ, дѣлаетъ одного слабымъ, другаго сильнымъ: одного Омерисомъ, другаго Ахиллесомъ. Сіе различіе всегда и во всѣхъ явственно видѣть можно, развѣ образъ жизни переменитъ, либо и совѣмъ истребитъ щастливое природное расположеніе, еще въ самой цвѣтущей юности. Отсюду происходитъ и тое различіе, которое во всякомъ примѣчается въ разсужденіи образа, чувствованій, разсужденій, понятій, піянія, прилѣжанія, и прочихъ качествъ.

Каждое шѣло разнится одно отъ другаго не только различнымъ числомъ и расположеніемъ своихъ началъ, но и качествомъ оныхъ; по чему не всякое шѣло можетъ повредиться одними болѣзнетворными началами. Что вредно безсловеснымъ животнымъ, не всегда вредно че-

СXXXII О началахъ и причин. болѣзней.

ловѣку; равно какъ не все то пользуется животнымъ, что человѣку полезно. Различіе природы и сложенія всякаго рода и вида животныхъ, представляетъ намъ случаи различно разсуждать о великомъ множествѣ тѣхъ же вещей и обстоятельствъ, кои съ ними соединены будучи, часто служатъ причинами, больше или меньше способствующими физическому, или нравственному благу человѣка, ошвсюду, всегда, и вездѣ ими окружаемаго.

Внѣшній видъ человѣка, его ростъ, величина тѣла, очертаніе и расположеніе его членовъ тѣлесныхъ, а паче душевныя и нравственныя его качества, часто различествуютъ по причинѣ различія страны, воспитанія и образа жизни. Чего ради врачъ, желая пользоваться иноземцовъ, долженъ опытомъ спознать все то, что относится къ положенію мѣстъ, свойства земли, воздуха, воды, вѣтровъ, и переменъ обыкновенныхъ, чрезвычайныхъ, или только въ извѣстныя времена случающихся; кои часто бываютъ причиною многочисленныхъ какъ добрыхъ слѣдствій, такъ и худыхъ дѣйствій и болѣзненныхъ припадковъ.

Не меньшаго вниманія достойны и различныя переменныя годичныя, кои великое вліяніе имѣютъ въ различное сложеніе тѣла, и возрасты людей. Опыты научаютъ, что желудокъ и прочія внутренности, варенію пищи служащія, не всегда суть одинаковы, но переменяются, смотря по различію времени, т. е. зимы, весны, лѣта и осени. Переменныя годичныя часто производятъ болѣзни, общія каждой странѣ; а частыя болѣзни, въ шожь самое время отъ другихъ

О началахъ и причин. болѣзней. СXXXIII

гихъ причинъ являющіяся, кажутся бытъ происходящими отъ всеобщей болѣзни, коей первѣйшая причина преодолѣваетъ всѣ прочія частныя.

Годичныя времена, когда мало по малу и почти нечувствительно одно послѣ другаго наступаютъ, нимало не вредятъ здравію: но когда внезапно и скоропостижно переменяются, то тѣмъ бывають опаснѣйшими, чѣмъ дѣйствія чрезвычайныхъ и скоропостижныхъ переменъ всегда суть вредными. Всякая внезапная перемена, отъ холода или стужи, жару или теплоты, суши или влаги, наполненія, или чрезмѣрнаго истощенія происходящая, бываетъ тѣлу весьма вредною.

Послику четыре годичныя времена, одно за другимъ попеременно наступаютъ, и каждое разнообразно дѣйствуетъ: по по сему каждое изъ нихъ производитъ многія переменны въ разныхъ тѣлахъ, а особливо въ главнѣйшихъ сокахъ, т. е. въ крови, желчи, слинѣ, возгряхъ, и другихъ мокротахъ. Такожъ и тѣлесныя влаги дѣйствуютъ одна надъ другою, и особливо при переменѣ годовыхъ временъ, одна другую преодолѣваютъ. По чему всегда должно съ разсужденіемъ чинить сравненіе между расположеніемъ соковъ, и годичнымъ временемъ усматриваемос.

Годичныя времена, одно другому противныя, часто прекращаютъ слѣдствія или дѣйствія, предшесшими причиненныя, и ихъ состоянію противныя. Часто зимою прекращающіяся лѣтнія, а лѣтомъ зимнія, осенью весенныя, а весною осенныя болѣзни.

СХХХІV О началахъ и причин. болѣзней.

Не токмо годичныя времена, но и дневныя часы, взгладомъ болѣзненныхъ причинъ, ихъ слѣдствій и перемѣнъ, суть великой важности. Утро, полдень, вечеръ, и ночь суть то, что весна, лѣто, осень и зима. Болѣзни тогда находятся весьма въ различномъ состояніи. Многія долговременныя болѣзни окончиваются осенью; припадки же многихъ болѣзней, почти всегда приключаются особливо около вечера. Утро, равно какъ и весна, есть не столько опаснымъ; болѣзни въ утреннее время не столько ожесточаются, и свирѣпствуютъ. Годичныя времена порядочно наступающія, продолжающіяся, и оканчивающіяся бывающія слѣдствіемъ того, что и самыя шѣ болѣзни счастливо прекращаются; и противуобразно.

Вѣтры теплые, холодные, сухіе, влажные, умеренные, и бурные, также и частицы, коими воздухъ всегда, особливо во время вѣтровъ обремененъ бываетъ, часто суть причиною жестокихъ повальныхъ болѣзней, цѣлая страна и государства въ конецъ опустошающихъ. Ими одни болѣзни часто жителямъ опдаленнѣйшихъ странъ сообщаются. Причина таковыхъ болѣзней состоитъ въ качествахъ воздуха, отъ коего болѣзнетворныя начала опдѣлившись, нечувствительно къ шѣлу нашему пристающъ и сообщаются. Каждый родъ и видъ животныхъ, а слѣдственно и каждый человекъ, различествуя своими началами, изъ коихъ онъ составленъ: не всегда, не равнымъ образомъ, и не въ единое время могущъ отъ таковыхъ причинъ повредиться; но только тогда, когда или вредныя начала больше, или меньше будущъ его сложенію противныи.

О началахъ и причин. болѣзней. СXXXV

пивными. И по тому не всякій возрастъ, и не всѣ люди вдругъ болѣзнуютъ. Таковыя болѣзни часто зависяшъ отъ особливыхъ своихъ началъ: а часто бываютъ слѣдствіемъ причинъ естественныхъ. Каждая болѣзнь часто имѣетъ свое начало естественное: но часто зависяшъ отъ воли Всевышняго и власти Божеской.

Чрезвычайныя болѣзни, чрезвычайнымъ образомъ начинающіяся, продолжающіяся и окончаются. Различныя ихъ припадки, перемѣны и времена, имѣютъ все, въ нихъ примѣчаемое, необыкновенное. Крипическія или рѣшительныя ихъ дни примѣчаются либо многотрудными, либо для болящаго пагубными. Природа, не въ силахъ будучи имъ сопротивляться, изнемогаетъ; а по причинѣ чрезмѣрнаго помѣшательства и тревоги, ими причиненныхъ во всѣхъ жизненныхъ дѣйствіяхъ, вовсе ослабѣваетъ и изнемогаетъ. Человѣкъ повальною или заразительною болѣзнію пораженный, скоропостижно въ себѣ ощущаетъ всѣ припадки другихъ болѣзней вскорѣ усиливающіеся, отъ коихъ изнемогши, скоро и бѣдственно умираетъ.

Болѣзни, человѣку приключающіяся, всегда были, суть, и будутъ, естественными. Предстоятъ человѣку трудъ и болѣзнь: предлежитъ единожды ему умереть. Однакожъ во всѣ прошедшія времена были суевѣрные, закоснѣлыми мнѣніями и предразсужденіями зараженные и корыстолюбивые люди, кои выдумывали многочисленные средства и обманы, послужившія имъ ко прельщенію народа, и привлеченію къ себѣ всеобщей довѣренности. Многіе прибыткомъ и корыстолюбіемъ ослабѣвшіе, не стыдились о себѣ

СXXXVI О началахъ и причин. болѣзней.

внушаютъ другамъ, что они одни знаютъ дѣлать чудеса, и превращать и самые естества уставы. Многіе самолюбіемъ, или высокимъ о себѣ мнѣніемъ прельстившись, не видятъ, и не могутъ видѣть того, сколько они противуборствуютъ здравому разсудку, природѣ и истинѣ. Многіе шарлатаны, или площадные врачи явственнѣе восстаютъ противъ истинныхъ врачей, и ополчаются противъ ихъ весь народъ. Простой народъ, находясь въ таковомъ мнѣніи, что науки суть не иное что, какъ одна мечта: не въ состояніи будучи разсуждать о содѣйствіяхъ природы, и не размышляя о семъ долго, ложно думаютъ, что есть, и бытъ могутъ люди, чудеса творящіе. Природа, и сила природы познаются только наукою, примѣчаніемъ, и опытомъ. Ученіе простому народу отвращительно, непонятно, и трудно. Вѣрить всякому весьма удобно; а сіе то простолюдинамъ, малопросвѣщеннымъ и буйной черни и сродно и не трудно.

Суевѣрные люди, подъ видомъ благочестія, мнятъ ложно въ той или другой части живописныхъ, во омовеніяхъ, заклинаніяхъ, обаяніяхъ, шептахъ, волшебствахъ, чародѣйствахъ, и другихъ сему подобныхъ обманчивыхъ ухваткахъ, найти средства, способствующія ко уврачеванію болѣзней, наважденію дѣвольскому ими приписуемыхъ. Симвъ образомъ они стараются покрыть свое крайнее невѣжество, глупость и суевѣріе. Обманщики сами сему вѣрятъ, и тожъ самое вперяя легко простому народу, пользуются легко-вѣріемъ онаго.

Благоразумный врачъ, еще до начала врачеванія тщащельно разсуждаетъ о всѣхъ обстоя-
тельстввахъ

О началахъ и причин. болѣзней. СХХХVII

тсльствахъ болящаго, и о причинахъ болѣзни, его обдержажей. Но не находя успѣховъ во своемъ врачеваніи, справедливо приписуеѣ причину той же самой жестокоств болѣзни, а не вещамъ преестественнымъ, не имѣющимъ здѣсь ни какого мѣста, а еще и того менѣе искусству, немоущему перемѣнить естественныхъ законовъ. Желать отъ врача, дабы онъ исцѣлялъ всѣхъ болящихъ, есть требовать невозможнаго, и природѣ чловѣческой противнаго. Всѣ тѣла сложенныя находящіяся въ непрерывномъ приращеніи и умаленіи. Слѣдственна каждое тѣло должно со временемъ разрушиться или раздѣлиться на свои начала, дѣйствіемъ внутреннихъ и вѣшнихъ причинъ, къ тому способствующихъ.

Все то, что основывается только на единомъ умствованіи и правдоподобіи, не заслуживаетъ вниманія благоразумнаго врача, о самой истиннѣ пекущагося. Онъ долженъ умствовать послѣдуя опытамъ и преждебывшимъ постояннымъ, истиннымъ, и непреложнымъ дѣйствіямъ. Въ противномъ случаѣ, дѣятельная врачебная наука много вреда нанести можетъ.

Во врачебной наукѣ не столь нужны опыты собственные и чужіе частные: но и здравый разумъ опытами подкрѣпляемый, и частныхъ людей наблюденія и примѣчанія, со главными началами соравниваемыя. Врачъ во своемъ дѣлѣ будучи пупеводимъ любовію и безпристрастіемъ ко страдающему чловѣчеству, со пріятнымъ видомъ взираетъ на своего болящаго, снижаетъ его нуждамъ, когда врачебное показаніе тому не противится, и предпочитаетъ являемую себѣ благодарность той славѣ, что онъ умѣлъ его лѣчить и пользоваться.

Причины

СXXXVIII О началахъ и причин. болѣзней.

Причины болѣзней часто зависятъ отъ образа жизни. Пища твердая и жидкая не всякая, и не всякому полезною или вредною быть можетъ. Климатъ, возрастъ, тѣла сложеніе, полъ мужескій и женскій, положеніе мѣстъ, годичное время, воспитаніе, свойство и природа челоука, не одинакой пищи и питія требуютъ. Количество и качество въ пищу служащихъ, и природою производимыхъ веществъ, не всегда и не во всемъ равномерно прилициествуютъ. Тѣмъ же вещества, того же вида и природы, въ различныхъ странахъ произшедшія, часто много между собою разнятся. Что полезно одному, то иногда вредно другому. Одна вещь пользуется челоуку, а для другаго животнаго есть сущимъ ядомъ. Иначе о семъ удостовѣриться не лзя, какъ собственными наблюденіями, и чужими примѣчаніями.

Самая здоровая, полезная и неповинная пища, часто есть причиною болѣзни, если челоукъ ее употребляющій всегда препровождаетъ сидящую и уединенную жизнь, и пребываетъ безъ всякаго тѣлодвиженія. Упражненіе и тѣлодвиженіе должно быть прилично возрасту, сложенію тѣла, жизни, и крѣпости, или слабости челоука. Кто о семъ не правильно и не прилжно разсуждаетъ, часто касательно сего, предписываетъ правила природѣ противныя. Тѣло будучи ошягощено силою медлѣнныхъ причинъ, нечувствительно изнемогаетъ, и во своихъ дѣйствіяхъ ослабѣваетъ, или мало по малу удаляется отъ прежней своей бодрости и здравія. Природа всегда имѣетъ многія средства къ обрѣненію, возстановленію, и сохраненію здравія служащія;
но

О началахъ и причинъ болѣзней. СXXXIX

но часто сильныя болѣзнетворныя начала столь сильно и жестоко въ тѣлѣ дѣйствуютъ, что и сама природа бываетъ не въ силахъ отвра- щать оныхъ, и предохранить тѣла отъ конеч- наго ихъ разрушенія. Никогда не можно распо- знашь сихъ пошанныхъ причинъ, тому, кто не знаетъ, что происходитъ отъ сихъ различ- ныхъ обстоятельствъ; и для чего, когда, и кому всякое вещество можетъ быть вреднымъ или по- лезнымъ?

Внутреннія возмущенія, или пристрастія душевныя, и расположеніе человѣческаго сердца, часто суть слѣдствіемъ, а часто и причиною болѣзней. Хотя и не лзя словами опредѣлять, коимъ образомъ душа и тѣло взаимообразно одна надъ другимъ дѣйствуютъ; однакожъ ежеднев- ныя опыты явственнo доказываютъ, что есть взаимственнoе между душою и тѣломъ сообщеніе. Печаль, тоска, страхъ, и боязнь, причиняютъ непріятное чувствованіе около предсердія, стѣ- сненіе груди, содроганіе по всему тѣлу. Сердце тогда весьма сокращается, и не можетъ воспрій- мать въ себя крови, и такой человѣкъ скоро- постижно и бѣдственнo умираетъ. Чрезмѣрная радость производитъ тожъ дѣйствіе. Гнѣвъ, и ярость причиняютъ сильное волнованіе крови, разширеніе и давленіе мозга и легкаго. Кровь и соки въ разбѣренномъ человѣкѣ обращаются съ вели- кимъ стремленіемъ къ симъ частямъ. Спокойствіе духа утoляетъ и усыпляетъ всѣ волнованія. Безпрерывныя суеты, заботы и попеченія выво- дятъ человѣка изъ предѣловъ терпѣнія такъ, что онъ самъ себя не помнитъ. Уединенная жизнь, необращеніе съ людьми, и безпрестан-
ныя

СХL О началахъ и причин. болѣзней.

ныя объ одномъ предметѣ мысли, бываютьъ причиною того, что душа власно какъ пожирающій огонь, мало по малу изсушаетъ тѣло, лишаетъ его добрыхъ и питательныхъ соковъ, и тако челоуѣкъ медлѣнно ко своей кончинѣ приближается.

Доброе сложеніе тѣла имѣетъ отъ природы влѣянной извѣстной огонь, жаръ, или шеплошу. Сей жаръ дѣлается чрезмѣрнымъ, когда неумѣренный роскошной жизни образъ поминутно умножаетъ его степень. Умѣренность во всемъ сообразно сложенію тѣла наблюдаемая такъ, чтобъ было всегда равновѣсіе между природными челоуѣка качествами, дѣлаетъ его здоровымъ, бодрымъ, веселымъ, разумнымъ: воздерживаетъ въ немъ его страсти, дабы онѣ не удалялися отъ порядка природою установленнаго: душевныя качества отъ часу на часъ дѣлаются совершеннѣйшими: разумъ становится острѣе и проникательнѣе; а паче когда къ сему еще и пристойныя и полезныя упражненія присоединены будутъ. Отсюду рождается здоровый разумъ во здоровомъ тѣлѣ. Сколь бы доброе естественное расположеніе и сложеніе челоуѣка ни было, однакожь всегда оно приходитъ въ большее совершенство, или портится, и въ худшее обращается, взглядомъ добраго или худаго образа жизни и поведенія.

Возмущеніе духа въ различныхъ болѣзненныхъ прппадкахъ иногда нужно возбуждать благоразумными врачебными способами, смотря по встрѣчающимся обстоятельствомъ. Иногда спрахомъ, иногда гнѣвомъ, иногда надеждою въ болящихъ производятся желаемыя полезныя, в при-
родѣ

О началахъ и причин. болѣзней. CXLI

родѣ содѣйствующія перемѣны къ лучшему; а
наипаче въ такое опасное время, когда бранный
тѣла составѣ кажется уже ослабѣваетъ подѣ
жестокимъ бременемъ золь, его угнѣтающихъ.
Есть примѣры, что страхъ и боязнь изба-
вили недугующихъ отъ долговременной болѣзни,
коей всѣ врачебныя средства и способы оп-
вратить не могли. Такое во врачѣ дарованіе
есть весьма рѣдкое. Таковая съ болящими по-
ступка пріобрѣтается трудомъ, требуетъ
упражнения и опытовъ, и есть плодомъ долго-
временныхъ размышлений. Каждая болѣзнь рас-
познается тѣмъ скорѣе и удобнѣе, чѣмъ болѣе
извѣстно сложеніе и расположеніе болящаго,
также состояніе соковъ, въ его тѣлѣ обращаю-
щихся, образъ жизни, и проч.

Болѣзни имѣютъ не только отдаленныя
внутреннія и внѣшнія свои причины, но и
ближайшія, или тѣ, коими опредѣляется на-
стоящее состояніе болѣзни. Познаніе сихъ при-
чинъ зависитъ отъ искусства, т. е. отъ то-
го, коимъ образомъ вопрошаютъ либо самихъ
болящихъ, либо предстоящихъ. Дарованіе весь-
ма рѣдкое, не всѣмъ отъ природы данное,
и не легко снискиваемое. Дабы обстоятельнѣе
освѣдомиться объ одной вещи, надлежитъ имѣть
свѣдѣніе о многихъ обстоятельствахъ. Нужно
иногда отгадать и то, что болящій во своемъ
отвѣтѣ заключаетъ, либо и то, чего онъ пере-
сказать не можетъ. Послѣ различныхъ совопро-
шеній, нужно изслѣдовать слѣдствіе и предмѣтъ
вопросовъ: сравненіе могущее быть между возмо-
жными причинами настоящаго припадка: раз-
личіе обстоятельствъ: а по томъ все сообразивъ,
вывести

CXLII О началахъ и причин. болѣзней.

вывести приличное заключеніе. Въ прочемъ не трудно врачевать болѣзнь, какъ скоро уже познана и найдена ея причина.

Спознавъ причины настоящей болѣзни, нужно обстоятельно освѣдомиться и о самомъ томъ времени, въ копорое она возѣмѣла свое начало, и съ какими именно припадками началась. Отсюду можно узнать различное состояніе и перемѣны болѣзни.

Каждая болѣзнь имѣетъ свои предварительные, или предшесствующіе знаки. Иногда природа естъ довольно сильною отвратить наступающую болѣзнь; и тогда оныя знаки отнюдь не являющіяся, и непримѣнными бывають. Когдажъ тѣ самыя знаки непрерывно продолжаются, тогда и болѣзнь явственнѣе открывается; и въ сіе то время нужно приглашать искусство въ помощь, и заблаговременно преодолѣвать болѣзненныя причины, прежде нежели природа совсѣмъ ослабѣетъ. Каждое дѣйствіе всегда естъ соединено со своею причиною. Каждая немочь имѣетъ свое начало.

Каждая болѣзнь, если нужными предосторожностями не будетъ отвращенна, имѣетъ и послѣдующіе свои знаки: изъ коихъ иные явственнѣе открываютъ оную при самомъ ея началѣ; иные означаютъ ея приращеніе: иные показываютъ послѣднее ея ожесточеніе: иные являютъ ея окончаніе, или добрую или худую, ей послѣдовать имѣющую, перемѣну.

Всѣ сіи знаки представляютъ врачу столькожъ и различныхъ показаній, коихъ никогда не должно смѣшивать однихъ со другими. Добропорядочнымъ сего наблюденіемъ врачъ можетъ пользоваться, или вредить своимъ болящимъ.

Въ

О началахъ и причин. болѣзней. CXLIH

Въ истинномъ сего изслѣдованіи и исполненіи все искусство врача и лѣкаря заключается.

Иногда одни и тѣжѣ знаки извѣчаютъ различные виды тогожѣ рода болѣзни: показаніе же врачеванія не всегда есть одинаково, но въ каждомъ видѣ болѣзни должно быть различное.

Видѣнное состояніе тѣла болящаго, т. е. его положеніе въ постелѣ, состояніе очей, губъ, лица, дѣйствіе удовъ, показываютъ и состояніе болящаго. Бѣненіе боевыхъ жилъ, на разныхъ частяхъ тѣла прикосновеніемъ испытуемое, является перемѣну, продолженіе, или окончаніе болѣзни. Дыханіе естественное, либо чрезвычайное и необыкновенное, означаетъ настоящее состояніе доброе или худое, либо опасность. Бѣненіе боевыхъ жилъ равно какъ и дыханіе часто перемѣняется въ различныхъ возрастахъ, полахъ, годовичныхъ временахъ, отъ возмущеній душевныхъ, пищи, питія, тѣлодвиженія и проч.

Тѣлесныя ошдѣленія, т. е. потъ или испарина, моча, слина, испражненіе, мѣсячное, сѣмя, почечуй, неумѣренно бывающія, либо со всѣмъ прекратившіяся, часто бываютъ причиною жестокихъ болѣзней. Цвѣтъ испражняемыхъ нечистотъ, дыханіе больше или меньше сильное и непріятное, отпрыжки кислая, отвратительная, смердящая, голодъ или неутолимый позывъ къ ѣдѣ или къ пищю, жажда, судороги, корчи, боль, рѣзь, колюще, дрожаніе сердца со трепетаніемъ, жаръ, шокливость, несоглашеніе болящихъ на все то, что отъ врача имъ предписывается, или предлагается, и другія многочисленныя обстоятельство, суть знаками весьма важными, являющимися большую или меньшую опасность болѣзни.

СXLIV. О началахъ и причин. болѣзней.

Окончаніе, рѣшеніе, или перемѣна болѣзни дѣлаются либо чрезъ отдѣленіе, и испражненіе, либо чрезъ превращеніе болѣзнетворныхъ началъ, природою въ наши соки превращаемыхъ. Рѣшенія болѣзней либо бывають совершенными, либо несовершенными: совершенными, когда силою природы и врачеванія причина болѣзни со всѣмъ опшращается и искореняется: несовершенными, когда болѣзнетворныя начала отъ одной тѣлесной части ко другой переходящъ, и производящъ въ нихъ опухоли, нарывы, и другія болѣзни.

Одна болѣзнь часто бываетъ причиною другой еще сильнѣйшей; слѣдственно не довлѣетъ врачевать настоящую болѣзнь, но еще и нужно предвидѣть ея слѣдствія. Одна немощь иногда есть настоящею болѣзнію: но шажь самая немощь въ другое время можетъ послужить къ опшращенію другаго, еще опаснѣйшаго, впредь воспослѣдовать могущаго недуга. Почечуй часто является и проходитъ: но будучи скоро прекращенъ, причиняетъ по томъ подагру, ломъ, и боль въ суставахъ, и другія грудныя и головныя болѣзни. Главоболѣніе, не такимъ образомъ врачеванное, какъ должно, причиняетъ слѣпоту, стрѣльбу въ ушахъ, пострѣль, параличъ; либо кровь изъ головы устремляется на легкое, печень, и другія внутренности, и производитъ весьма опасныя слѣдствія.

Закожныя болѣзни, власно какъ ехидна, сокрывающаяся подъ зелѣмъ, неосторожно врачеванны будучи, или внутрь тѣла отъ непорядочнаго лѣченія сокрывшіяся, часто причиняють судороги, корчу, падучую немочь и проч. Послѣ чесотки иногда слѣдуетъ водяная, или падучая болѣзнь,

О началахъ и причин. болѣзней. CXLV

лѣзнь, поспрѣлъ, сбумасшествіе и прочія. Произведеніе вновь чесотки часто прекращаетъ таковыя болѣзни. Послѣ излѣченія французской болѣзни часто тѣжѣ люди впадаютъ въ чахотку, либо препровождаютъ жизнь свою бѣдственнымъ и плачевнымъ образомъ.

Для врачеванія великихъ болѣзней, сильныя средства и лѣкарства нужны; но сія средства не должны превосходить силу, и природу болящаго. Больныхъ не надобно лѣкарствами часто мучить, но сколько возможно оными имъ пособлять, и болѣзнь ихъ облегчать а не умножать. Каждая болѣзнь либо благополучно проходитъ, либо кончится смертію.

Младенецъ по выходѣ на свѣтъ изъ матерней утробы, хотя и растетъ, но сіе приращеніе отъ часа на часъ дѣлается гораздо медлительнѣе, въ сравненіи съ тѣмъ, кое онъ имѣлъ будучи еще въ ложезлахъ матернихъ; и тѣмъ меньшее, чѣмъ далѣе человѣкъ отъ своего рожденія отдалается. Причины сего умаленія суть сіи: многіе сосуды, въ тѣлѣ человѣческомъ срастаются, и затворяются; кровь здѣлавшись клейкою згущается: земляныя частицы въ большемъ количествѣ умножаются: мягкія части крѣпнутъ, сохнутъ, твердѣютъ. Сердце достигши извѣстной крѣпости ослабѣваетъ: не въ силахъ будучи преодолевать сопротивленія чинимаго затвердѣвающими частями, болѣе уже расти немогущими, дѣлается меньше чувствительнымъ и менѣе раздражающимся. Самое бѣненіе сердца ежедневно умалается, и даже ни половины того частаго бѣненія у взрослыхъ не имѣетъ, кое есть младенцу сроднымъ. И тако каждый человѣкъ на

12

свѣтъ

свѣтъ родившійся, ежедневно старѣется, и ко смерти приближается.

ХII. О старости и смерти.

Тѣло человѣческое не успѣетъ достигнуть послѣдней степени своего совершенства, и цвѣтущаго своего состоянія, какъ уже и начинаетъ увядать, изсыхать, и ослабѣвать. Сіе ослабѣваніе съ начала бываетъ почти непримѣнимъ: по томъ отъ часа на часъ гораздо примѣннѣе является. Плѣнки, перепонки и оболочки, дѣлающія твердыми и хрящеватыми: хрящи превращаются въ кости: кости еще больше твердѣютъ и ломкими становятся: всѣ волокна крѣпнутъ. Масло, жиръ, сало, и пукъ оскудѣваютъ, и почти со всѣмъ исчезаютъ: жизненные соки портятся, умаляются, изсыхаютъ, и оскудѣваютъ: кожа перемѣняется, сохнетъ, дѣлается шероховатою, неровною, негладкою, отвислою: испареніе умаляется: морщины мало по малу покрываютъ все тѣло, и обезображиваютъ лице: власы бѣлѣютъ, и совершенно сѣдѣютъ: зубы портятся, гніютъ, шатаются, и со всѣмъ выпадаютъ; весь видъ и лице измѣняются: все тѣло нагибается и горбатѣетъ: очи помрачаются и слѣпотствуютъ: цвѣтъ въ очахъ и въ лицѣ перемѣняется: и тако человѣкъ нечувствительно ослабѣвая и изнемогая, ко своему паденію преклоняется, и самой смерти и плѣнію подвергается.

Первоначальные сего состоянія припадочные знаки начинаютъ оказываться прежде до лѣтъ. Они поспешенно и весьма медлѣнно умножаются даже до 60 лѣтъ: а отъ 60 до 70 гораздо скорѣе

скоре и примѣтнѣе становится. Тогда-то наступаютъ старость, слабость, и дряхлость, кои непрерывно усиливаются даже до самой смерти; которая обыкновенно прежде исполненія 80 или 100 лѣтъ приключается; а съ нею вмѣстѣ и жизнь и болѣзненные припадки прекращаются и совершенно оканчиваются.

Слѣдственно тѣло человѣческое умираетъ не вдругъ, но мало по малу и по частямъ. Движеніе онаго поспешенно умаляется, жизнь поминутно угасаетъ, и смерть не что иное есть, какъ послѣдній предѣлъ сихъ степенныхъ перемѣнъ, и конецъ послѣдняго дыханія жизни. Слѣдственно жизнь, равно какъ и любовь, истощаются и оканчиваются тѣмъ же спешемъ, т. е. издыханіемъ.

Послику кости, хрящи, мышцы, и всѣ части, составляющія тѣло женскаго пола, суть мягчѣе и нѣжнѣе мужскихъ: въ разсужденіи сего требуется больше времени къ тому, дабы всѣ оныя части могли достигнуть той окрѣпости и ломкости, которая суть причиною смерти; и по тому то старушки, достигшія гораздо пожилыхъ лѣтъ, имѣютъ старость должайшую чѣмъ старики; ибо многократно примѣчено, что когда жены благополучно препроводили извѣстной ихъ возрастъ, то могутъ онѣ жить гораздо долѣе, чѣмъ мужчины. Опытами доказано, что юность женскаго пола бываетъ хотя кратчайшая, но гораздо пріятнѣйшая, и своими особливими преимуществами больше красящаяся: на противъ того старость женъ всегда есть длинная, многотрудная и безсильная. *Citius pubescunt, citius senescunt.*

CXLVIII О старости и смерти.

Таковая причина смерти есть естественною и всеобщую всѣмъ животнымъ, и всѣмъ произрастѣніямъ. Сіе самое можно примѣчать на старомъ дубѣ: коего сердце, или самая середина прежде всего начинаетъ портиться, гнить, и превращаться въ прахъ; ибо самыя среднія части ошъ часа на часъ дѣлаются столько твердыми, что пищи получаютъ болѣе не могутъ.

Долгота жизни можетъ быть нѣкоторымъ образомъ вычислена долгою времени приращенія. Древо, или животное, получающія въ краткомъ времени все свое приращеніе, гораздо скорѣе пропадаютъ, чѣмъ другія тѣла, требующія должайшаго времени къ ихъ ращенію. Человѣкъ возрастающій въ вышину и толщину до 30 лѣтъ, доживаетъ до 90 и до 100 лѣтъ. Псы растущіе только чрезъ одинъ или два года, не долѣе живутъ какъ 10 или 12 лѣтъ.

Слѣдственно причины разрушенія нашего тѣла суть нужныя, равно какъ и смерть есть неизбѣжною. Не возможно ни кому убѣжать смертныя кончины, равно какъ и нельзя перемѣнить уставовъ природы. По старой пословицѣ. *Contra vim mortis non est medicamen in hortis*. Омъ смерти нѣтъ лѣкарства.

Человѣки найстарѣйшими бывають тѣ, коихъ приращеніе тѣла еще совершалось въ пожилѣмъ возрастѣ, и кои всегда имѣли добродетельное во всемъ благоповеденіе, умѣренное содержаніе взглядомъ пищи, питія, воздержанія спрассей, и прихотей. Таковыя проживають иногда до полушора вѣку, т. е. даже до 150 и 160 лѣтъ. Примѣры нынѣ весьма рѣдкіе!

Число умирающихъ есть всегда меньшее, чѣмъ

чѣмъ число раждающихся; слѣдственно число людей непрерывно умножается. Сіе есть неоспоримо, что если бы никогда не было ни войны, ни моровой заразы, ни голода, ни холостой жизни, ни воспы; то земля была бы несравненно больше народомъ населенною.

Примѣчено, что въ деревняхъ больше раждается мальчиковъ, а въ городахъ больше дѣвочекъ: что въ сѣверныхъ странахъ люди вообще живутъ долѣе, чѣмъ въ полуденныхъ: что на горахъ и возвышенныхъ мѣстахъ больше спариковъ, чѣмъ на низменныхъ находится: что между 1000 единъ достигаетъ 90 лѣтней старости: что въ цѣломъ вѣку одинъ или два едва ли доживаютъ до 150 лѣтъ.

Число живущихъ людей, въ 4 частяхъ свѣта обитающихъ, опъ славныхъ Машемашиковъ составляется сіе:

| | | |
|------------|-----|------------|
| Въ Европѣ | 100 | миліоновъ |
| въ Африкѣ | 100 | миліоновъ |
| въ Азіи | 500 | миліоновъ |
| въ Америкѣ | 300 | миліоновъ. |

Всего 1000 миліоновъ.

Число раждающихся людей на земли, опъ Машемашиковъ вѣрояшно полагается сіе:

| | | |
|----------------|---|------------------|
| Каждой годъ | - | 36. миліоновъ. |
| каждой день | - | 98400. |
| каждой часъ | - | 480. |
| каждую минуту | - | 72. |
| каждую секунду | - | $\frac{1}{10}$. |

Число умирающихъ людей на земли полагается сіе:

| | | |
|-------------|---|----------------|
| Каждой годъ | - | 30. миліоновъ. |
| каждой день | - | 82000. |

каждой часъ - - - 3400.

каждую минуту - - - 60.

каждую секунду - - - 1.

Все перемѣняется и измѣняется; слѣдственно и человѣческое тѣло той же перемѣнѣ естъ подвержено. Всѣ соки со временемъ огустѣвають: всѣ части человѣческаго тѣла крѣпнушъ, зашвердѣвають, измѣняются. Всѣ жизненные силы ослабѣвають и умаляются: всѣ чувства изнемогають, портяшся и со всѣмъ бездѣйственными спановятся: руки не повинуются: ноги болѣе ходишъ и шуловища носить не могутъ: очи помрачаются, и почти ничего не видятъ: уши ничего не слышатъ: непрерывное бдѣніе и безсонница приключаются; и тако старость, а за нею въ слѣдъ и самая естественная смерть скорыми шагами поспѣшаютъ.

Старость тѣмъ скорѣе наступаетъ, и тѣмъ болѣе своимъ бременемъ стариковъ угнѣтаетъ, дряхлыми и безильными дѣлаетъ, чѣмъ болѣе они въ предшедшихъ лѣтахъ своихъ обременены были многими трудами, бдѣніемъ и заботами: чѣмъ роскошнѣе и невоздержнѣе они жили; чѣмъ болѣе препровождали праздную жизнь въ нѣгѣ и похотливомъ любострастіи. На противъ того люди тѣмъ меллишельнѣе старѣются и сѣдѣють, чѣмъ трезвѣе, умѣреннѣе, и воздержнѣе во всемъ и всегда они прежде жили: чѣмъ больше они были шихаго, смирнаго и веселаго нрава, и разума не чрезмѣрно остраго. Многіе старики окончатъ жизнь свою, не болѣзнями будучи изнуряемые, но достигши чрезмѣрной своей слабости и дряхлости.

Послѣдняя кончина человѣка, старости достигшаго

спигаго, подобна згарающей свѣчи, коея слабое пламя получая слабое питаніе, мало по малу ослабѣваетъ, пока на послѣдокъ по прекращеніи онаго совершенно угаснетъ. Сердце во пресшарѣломъ мужѣ лишившись собственныхъ силъ своихъ, а при томъ не будучи болѣе раздражаемое и побуждаемое къ дѣйствию и движенію, не получая новой крови, и не въ силахъ будучи изгонять въ немъ еще находящуюся, отъ часа на часъ ослабѣваетъ, и покониться начинаетъ; тогда послѣднія силы дыханія напрягаются, пока сердце совершенно биться и двигаться перестанетъ; что какъ скоро кончится, тогда всѣ члены тѣлесныя хладнѣютъ и леденѣютъ: мясо, жиръ, сало, и шукъ застываютъ: все тѣло твердѣетъ и оутѣненѣваетъ: и тако совершенная смерть слѣдуетъ.

Бездушное тѣло, или трупъ умершаго человека, подвергается гнилости и тлѣнію. Стихийныя начала, водяныя, клейкія, и масляныя частицы, одна отъ другой вскорѣ отдѣлившись, порознь раздѣляются, и мало по малу на воздухъ улетаютъ. А оставшая стихія, ш. е. земля, нечувствительнымъ образомъ лишившись той вязи, кою всѣ ея части со прочими, весь тѣлесной составъ составляли, обращается въ прахъ и пепелъ; и тако тѣло съ общею матерію землею, откуда взято было, соединяется.

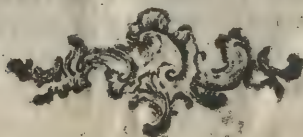
Душа же, или духъ жизни, съ тѣломъ разлучившись, возвращается ко своему началу, послѣдуя Всевышняго велѣнію. Существо души, будучи частицею самаго Божества, будучи невещественное, всецѣлое, нераздѣльное, и по смерти человека, коего тѣло одушевляло и оживотворяло, пребываетъ

бываетъ исплѣннымъ, безсмертнымъ, вѣчнымъ. Частыя надъ смертными учиненныя примѣчанія, въ томъ всякаго сумнящагося удостовѣрять могутъ. Многіе люди, доспигши смертнаго подвига, когда силы тѣлесныя поминуто и очевидно умяляхся и ослабѣвать начинаютъ: въ то самое время они являютъ на челѣ ихъ начертанную неустрашимость, веселіе, и радость, дѣломъ, и словомъ показываютъ всѣмъ предстоящимъ явственныя знаки преспокойнѣйшей, здоровой и веселой своей мысли: съ твердою вѣрою и упованіемъ ожидая послѣдняго часа смертнаго: и испускаютъ духъ свой съ миромъ, блаженную ихъ кончину, и счастливой ихъ жребій въ будущей жизни обѣщающимъ.

Вотъ картина, или краткое описаніе естественной исторіи человѣка, касательно его зачатія, рожденія, различныхъ возрастовъ жизни, его дѣйствій, различія въ человѣческомъ родѣ примѣчательныхъ, болѣзней, старости и смерти, съ человѣчествомъ неразлучныхъ. Краткость сего сочиненія требовала предположить предѣла оному, и предвоспавить другому удобнѣйшему случаю, проспраннѣйшимъ объясненіемъ оное снабдить могущему.

Естественной исторіи о человѣкѣ

К О Н Е Ц Ъ.



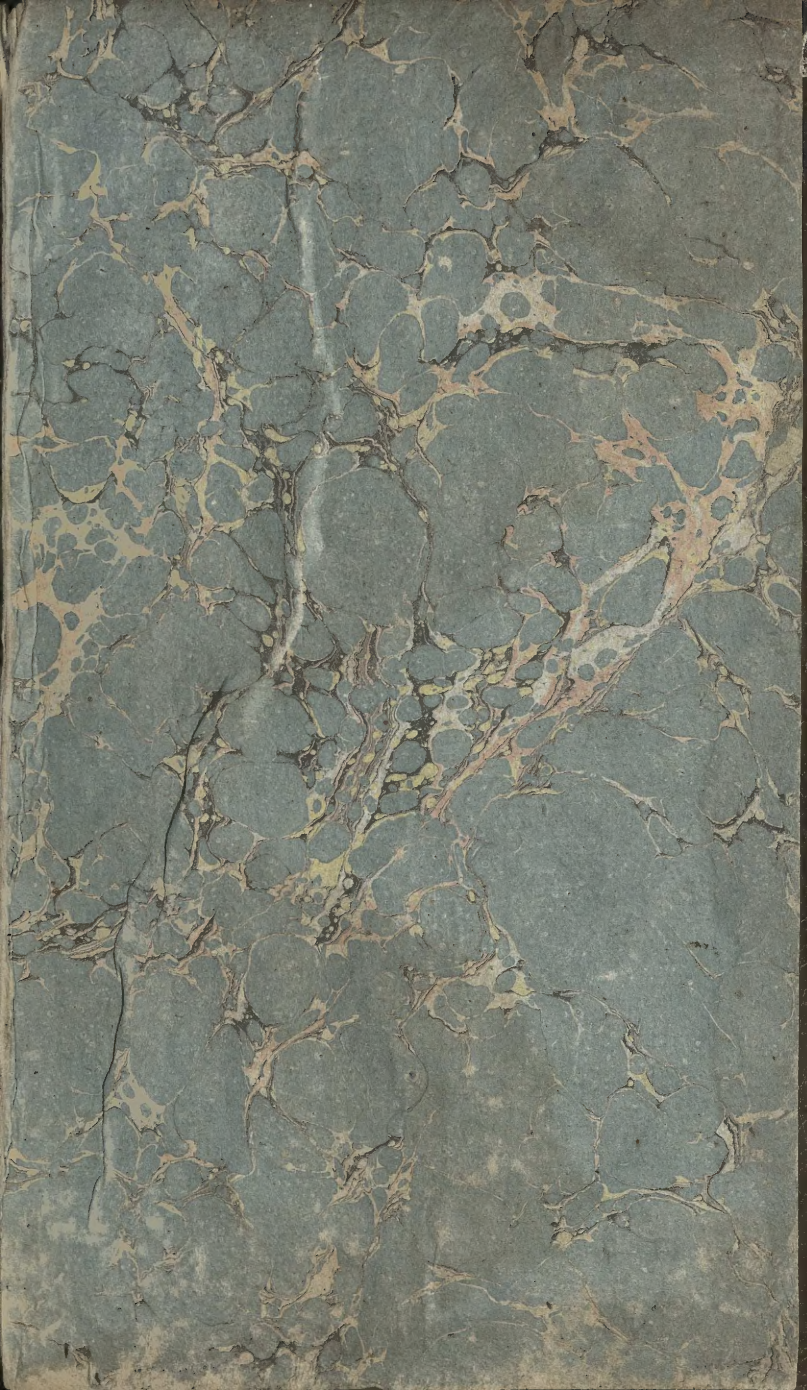
Улр 6977.

Bn-60-1608/16

CH-59-110/15

1-50





ГПБ Русский фонд

138

2742